

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL

PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ROZPOČET

Cena bez DPH	0,00 Kč
DPH - základní (21,00 %)	0,00 Kč
DPH - snížená (15,00 %)	0,00 Kč
Cena s DPH	0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
		- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady

### POLOŽKY ROZPOČTU

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
						0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
							0,00 Kč

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Část: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Část: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Část SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pasportizace objízdných tras před a po OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS (výtluky, znehodnocený kryt na objízdných trasách, obruby) - čerpáno pouze se souhlasem TDS  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochrana stávajících inženýrských sítí dle požadavku správců  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
3	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		1) statický pasport přilehlých objektů a plotů 2) vizuální prohlídka aktuálního stavu silnice před realizací stavby, jako podklad pro zpracování RDS  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2022				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace včetně vektorových dat osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB, popř. DWG či DGN (otevřené i uzav				
			- paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vytyčení stavby - směrové a výškové vytyčení stavby dle vytyčovacíh souřadnic, včetně vytýčení inženýrských sítí - zaměření po odbourání a frézování, zaměření vrstev vozovky				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
6	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Ochrana během výstavby: - zhušťovací body polohopisného bodového pole - 1 ks - nivelační body - 1 ks				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Odstranění a nové osazení: - body podrobného polohopisného bodového pole - 1 ks - nivelační body - 4 ks				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2022				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		VTD pažení ze zápor a štětovnic VTD zábradlí  - paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		RDS-Z-PDS - pro celou stavbu  - paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		skutečné provedení stavby - dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + 1x CD (otevřené i uzavřené formáty)  - paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podklady pro majetkoprávní vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ - včetně digitální verze GP ověřené KÚ  - paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu- výpočetní a grafické kancelářské práce- úřední ověření výsledného elaborátu- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				- přípravu podkladů,
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
12	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasný billboard rozměr min. 2,1 x 2,2 m, provedení plast nebo plech v barevném provedení včetně kotvení, údržby a odst  - paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
13	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- pamětní deska, rozměry min. 0,40 x 0,30 m, plastová, barevný potisk dle požadavků IROP, údaje o stavbě a financujícím pr - paušál				
<b>výměra</b>			1 = 1,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 103 - II/207 Radyně

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 103 - II/207 Radyně

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
2	Základy	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
5	Komunikace	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
8	Potrubí	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 103 - II/207 Radyně

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8 957,160	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- poplatek za uložení na skládce = skládkovné - zemina, drny - paušál				
výměra			pol.č. 11130 (2571,69+1425,95)*0,05*2 = 399,764 => A pol. č. 12373 2758,59*2,0 = 5517,180 => B pol. č. 12383 1096,663*2,0 = 2193,326 => C pol. č. 13183 48,564*2,0 = 97,128 => D pol. č. 13283 374,881*2,0 = 749,762 => E  Celkem: A+B+C+D+E = 8957,160 => F				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	31,248	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- paušál				
výměra			pol. č. 11313 13,02*2,4 = 31,248 => A				
technická specifikace			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč



## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	150,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kompletní, vč. odstranění vzniklého odpadu - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		150,0 = 150,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	3 997,640	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odstranění drnu na ornici v tl, 50 mm - včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		2571,69+1425,95 = 3997,640 => A				
	<b>technická specifikace</b>		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení a odvozu dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo si ji převezme vlastník pozem - včetně likvidace pařezů - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		10 = 10,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
6	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení a odvozu dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo si ji převezme vlastník pozem - včetně likvidace pařezů  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení a odvozu dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo si ji převezme vlastník pozem - včetně likvidace pařezů  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	13,020	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		včetně naložení a odvozu na skládku poplatek pol. 015130  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Odstranění penetračního makadamu rozšiřovací rýha 11,34 = 11,340 => A konstrukce nad přípojkami (8+4+8)*0,084 = 1,680 => B Celkem: A+B = 13,020 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	283,140	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Vyfrézovaný materiál ZAS T1 a T2 - využití v SO 180 - pol. 56363.a, 56363.b - materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby, na základě uzavřené kupní smlouvy - včetně uložení na mezideponii, zpětného naložení a dopravy na místo určení  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		recyklace za studena (805+1819+412)*0,09 = 273,240 => A - PV - hlavní část křižovatka - povrchová oprava 90*0,11 = 9,900 => B - PV - doprovodná část Celkem: A+B = 283,140 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	399,764	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			tl. 100 mm včetně dovozu na mezideponii - využití v položce 18222 a 18232  - PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			(2571,69+1425,95)*0,1 = 399,764 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 758,590	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a  - PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			výkop na úroveň pláně recyklace za studena (159,63+1946,41+319,45+333,1) = 2758,590 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
12	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	1 096,663	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>- poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
		<b>výměra</b>	<p>výkop pro sanaci</p> <p>recyklace za studena <math>546,32 + 462,86 = 1009,180 \Rightarrow A</math></p> <p>konstrukce nad propustky <math>35,4 * 0,5 = 17,700 \Rightarrow B</math></p> <p>konstrukce nad přípojkami <math>113,0 * 0,5 = 56,500 \Rightarrow C</math></p> <p>Celkem: <math>A+B+C = 1083,380 \Rightarrow D</math></p> <p>Propustek KM 3,847160 (DN600) <math>11,55 * 2,3 * 0,5 = 13,283 \Rightarrow E</math></p> <p>Celkem: <math>D+E = 1096,663 \Rightarrow F</math></p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	108,165	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>vykopání, naložení a dovoz zeminy z mezideponie, rozprostření v pol. č. 18222 a18232</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
		<b>výměra</b>	<p>pol. č. 18222 595,1*0,15 = 89,265 =&gt; A</p> <p>pol. č. 18232 126,0*0,15 = 18,900 =&gt; B</p> <p>Celkem: A+B = 108,165 =&gt; C</p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			2022_OTSKP				
14	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	184,634	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- část výkopku (136,070 m3) použita v položce 17411, část výkopku (48,564 m3) uložena na skládce - včetně odvozu a uložení na skládku či mezideponii - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a  - PV - hlavní část				
výměra			HV 5*2,5*1,9*1,8 = 42,750 => A HV s rektifikačním rámečkem 2,5*1,9*2,1 = 9,975 => B UV 8*1,2*1,55*1,55 = 23,064 => C Propustky pod kom. 11,55*5,5 = 63,525 => D Propustek odstraněný 10,3*2,2*2 = 45,320 => E  Celkem: A+B+C+D+E = 184,634 => F				
technická specifikace			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
cenová soustava			2022_OTSKP				
15	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	544,171	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- část výkopku (169,290 m3) použita v položce 17411, část výkopku (374,881 m3) uložena na skládce - včetně odvozu a uložení na skládku či mezideponii - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Bet. prahy 0,3*15,6*0,7 = 3,276 => A Přípojky 1,0*49*2,5 = 122,500 => B Přípojky 1,0*37*2,5 = 92,500 => C Drainy š. 130 mm 0,4*5,5*0,25 = 0,550 => D Drenáž podél vyztuženého svahu 0,5*21,3*0,6 = 6,390 => E Drenáže 0,5*911,3*0,7 = 318,955 => F Celkem: A+B+C+D+E+F = 544,171 => G				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	548,790	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Násyp do úrovně pláně  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		recyklace za studena 371,92+176,87 = 548,790 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 369,123	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	<p>sanace  recyklace za studena <math>546,32+462,86 = 1009,180 \Rightarrow A</math>  konstrukce nad propustky <math>35,4*0,5 = 17,700 \Rightarrow B</math>  konstrukce nad přípojkami <math>113,0*0,5 = 56,500 \Rightarrow C</math>  Celkem: <math>A+B+C = 1083,380 \Rightarrow D</math></p> <p>Násyp - vyztužený svah  KM 3,747 - 3,8513  <math>104,3*12,2 = 1272,460 \Rightarrow E</math></p> <p>Propustek KM 3,847160 (DN600) <math>11,55*2,3*0,5 = 13,283 \Rightarrow F</math></p> <p>Celkem: <math>D+E+F = 2369,123 \Rightarrow G</math></p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	305,360	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		zásyp rýh výkopkem z pol. 13283 PřípojkyDN 150 1,0*49,0*1,99 = 97,510 => A PřípojkyDN 200 1,0*37,0*1,94 = 71,780 => B Celkem: A+B = 169,290 => C  zásyp jam výkopkem z pol. 13183 HV 5*(2,5*1,9*1,8-0,9*1,5*1,5-1,2*1,8*0,15-0,9*1,5*1,5) = 20,880 => D HV s rektifikačním rámečkem 2,5*1,9*2,1-0,9*1,5*1,5-1,2*1,8*0,15-0,9*1,5*1,8 = 5,196 => E UV 8*(1,2*1,55*1,55-3,14*0,275*0,275*1,2) = 20,784 => F Propustky pod kom. 11,55*3,8 = 43,890 => G Propustek odstraněný 10,3*2,2*2 = 45,320 => H Celkem: D+E+F+G+H = 136,070 => I  Celkem: C+I = 305,360 => J				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	240,061	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		zásyp drenáže ŠD 16-32 $0,5 \times 911,3 \times 0,45 = 205,043 \Rightarrow A$ zásyp drenáže ŠD 16-32 - vyztužený svah $0,5 \times 21,3 \times 0,35 = 3,728 \Rightarrow B$ u opěrného systému - kamenitý materiál: $104,3 \times 0,3 = 31,290 \Rightarrow D$  Celkem: $A+B+D = 240,061 \Rightarrow E$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	116,740	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Obsyp trativodní trubky 8-16 0,5*911,3*0,25 = 113,913 => A Obsyp trativodní trubky 8-16 - vyztužený svah 0,5*21,3*0,25 = 2,663 => B obsyp prahu ŠD 0-32 0,164 = 0,164 => D  Celkem: A+B+D = 116,740 => E				
			<b>výměra</b>				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I	M2	1 864,385	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			- PV - hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			Úprava pláně recyklace za studena 881,82+807,6 = 1689,420 => A konstrukce nad propustky 35,4 = 35,400 => B konstrukce nad přípojkami 113,0 = 113,000 => C propustek km 3,847160 11,55*2,3 = 26,565 => D  Celkem: A+B+C+D = 1864,385 => E				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
22	18120		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	3 340,385	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			Úprava parapláně recyklace za studena $804,82+807,6 = 1612,420 \Rightarrow A$ zazubení násypu $82*6+(40+15)*3 = 657,000 \Rightarrow B$ vyztužený svah $112*8 = 896,000 \Rightarrow C$ konstrukce nad propustky $35,4 = 35,400 \Rightarrow D$ konstrukce nad přípojkami $113,0 = 113,000 \Rightarrow E$ propustek km $3,847160 \quad 11,55*2,3 = 26,565 \Rightarrow F$ Celkem: $A+B+C+D+E+F = 3340,385 \Rightarrow G$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	595,140	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			tl. 150 mm - využití stávající ornice - PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			$113,64+431,5+20+30 = 595,140 \Rightarrow A$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
24	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	126,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			tl 150 mm - využití stávající ornice - PV - hlavní část				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		126*1 = 126,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	721,100	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně zalévání a následné péče - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		pol. č. 18222 595,1 = 595,100 => A pol. č. 18232 126,0 = 126,000 => B Celkem: A+B = 721,100 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	932,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PVC trativodní potrubí DN 110 mm - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Podélná drenáž vlevo 403,5 = 403,500 => A Podélná drenáž vpravo 507,8 = 507,800 => B Drenáž podél paty vyztuženého svahu (km 3,830 - 3,8513) 21,3 = 21,300 => C Celkem: A+B+C = 932,600 => D				
	<b>technická specifikace</b>		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
27	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	271,180	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		drenáž podloží ze ŠD fr. 16-32 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		drenáž podloží tl. 200 mm 104,3*2,5*0,2 = 52,150 => A drenáž podloží tl 200 - 300 mm 104,3*7*0,3 = 219,030 => B Celkem: A+B = 271,180 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
28	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	2 741,100	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		kolem drenáže $(403,5+507,8)*3 = 2733,900 \Rightarrow A$ vsakovací objekty u propustků $1,8*(2*1,6+2*0,4) = 7,200 \Rightarrow C$ Celkem: $A+C = 2741,100 \Rightarrow D$				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
cenová soustava			2022_OTSKP				
29	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	333,900	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			OPĚRNÝ SYSTÉM (např. Green Terramesh) výška 3,0 m  - PV - hlavní část				
výměra			Záporové pažení km 3,740 - 3,8513 $111,3*3,0 = 333,900 \Rightarrow A$				
technická specifikace			položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
2 - Základy							0,00 Kč



### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M2	69,930	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		OPĚRNÝ SYSTÉM (např. Green Terramesh) - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Opěrný systém s límcem z trvalé ocelové sítě s ozeleněním do výšky 2m KM 3,747 - 3,8513 (6+18)*1,4+(9+6+2,3)*2,1 = 69,930 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénuPoložka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
31	32832		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M	M2	186,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		OPĚRNÝ SYSTÉM (např. Green Terramesh) - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		(9+39)*2,8+15*3,5 = 186,900 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénuPoložka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>3 - Svislé konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,144	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			horská vpust prefabrikovaná tl. 150 mm $5*1,2*1,8*0,15 = 1,620 \Rightarrow A$ zpevnění výtoku u HV tl. 100 mm $5*4,4*0,1 = 2,200 \Rightarrow B$ horská vpust prefabrikovaná+ rektifikační rámeček v. 300 mm $1,2*1,8*0,15 = 0,324 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 4,144 \Rightarrow D$				
<b>technická specifikace</b>			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
33	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,720	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			podklad pro dlažbu z LK viz. pol. 465512  - PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			Propustek KM 3,847160 (DN600) $(0,8+4,4)*0,1 = 0,520 \Rightarrow A$  Zpevnění výtoku u HV $5*4,4*0,1 = 2,200 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 2,720 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			2022_OTSKP				
34	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,136	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			propustky podkladní ŽB desky beton C25/30 XF2  - PV - hlavní část				
výměra			Propustek KM 3,847160 (DN600) tl. 200 mm 11,2*1,4*0,2 = 3,136 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>						
	cenová soustava	2022_OTSKP					
35	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,534	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			<p>kari síť 8/100x8/100</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
výměra			<p>Propustek KM 3,847160 (DN600) 2*11,1*1,3+11,1*2,7 = 58,830 =&gt; A</p> <p>KY49: rozměr rohože 3x2m hmotnost 1 ks 47,4 kg A*1,15/(3*2)*(47,4/1000) = 0,534 =&gt; B</p>				
technická specifikace			<p>položka zahrnuje:- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže</p>				
cenová soustava			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	291,849	0,00 Kč	0,00 Kč
			1) ŠD fr. 0-32				
			2) ŠD (0+32) - pod podkladní ŽB deskou (pol.č.451324) tl. vrstvy 150 mm				
			3) ŠD (0+32) - pod dlažbu tl. vrstvy 100 mm				
			4) ŠD (0+32) - pod práh tl. vrstvy 100 mm				
			5) ŠD fr. 63-120				
			6) ŠD fr. 16-32				
			- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			1) pod horskou vpustí prefabrikovanátl.150 mm $5*1,5*2,1*0,15 = 2,363 \Rightarrow A$ pod příkop z LK, tl. 100 mm $(54+26)*1,4*0,1 = 11,200 \Rightarrow B$ pod zpevnění krajnice na výtoku do příkopu z LK tl. 100 mm $2*1,75*0,1 = 0,350 \Rightarrow C$ pod bet. prahy ve zpevnění tl. 100 mm $2*1,8*0,3*0,1 = 0,108 \Rightarrow D$ pod zpevnění výtoku u HV tl. 100 mm $5*4,4*0,1 = 2,200 \Rightarrow E$ pod bet. prahy u HV tl. 100 mm $5*1,8*0,3*0,1 = 0,270 \Rightarrow F$ pod horská vpust prefabrikovaná+ rektifikační rámeček v. 300 mm $1,5*2,1*0,15 = 0,473 \Rightarrow G$  2) Propustek KM 3,847160 (DN600) $11,2*1,4*0,15 = 2,352 \Rightarrow J$  3) Propustek KM 3,847160 (DN600) $(0,8+4,4)*0,1 = 0,520 \Rightarrow K$  4) Propustek KM 3,847160 (DN600) $(1,65*0,55+(1,6+1,8)*0,3)*0,1 = 0,193 \Rightarrow L$  5) Vsakovací objekty u propustků $1,6*1*0,4 = 0,640 \Rightarrow M$  6) OPĚRNÝ SYSTÉM (Green Terramesh) drenáž podloží tl .200 mm $104,3*2,5*0,2 = 52,150 \Rightarrow N$ drenáž podloží tl.200 - 300 mm $104,3*7*0,3 = 219,030 \Rightarrow O$  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+J+K+L+M+N+O = 291,849 \Rightarrow P$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
37	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	12,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Lože přípojek - kamenivo drcené fr. 11-22, tl. 150 mm  - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		DN 150 49,0*1*0,15 = 7,350 => A DN 200 37,0*1,0*0,15 = 5,550 => B  Celkem: A+B = 12,900 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
38	45212		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	0,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Podkladní práh IZX 12/80 C35/45 XF4  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Propustek KM 3,847160 (DN600) podkladní práh IZX 12/80 10*0,02 = 0,200 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
39	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,132	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonový práh C25/30 XF2  - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Betonový práh C25/30 XF2 propustky Propustek KM 3,847160 (DN600) $1,6*0,3*0,6+1,4*0,3*0,6+1,8*0,3*0,6 = 0,864 \Rightarrow A$				
		výměra	Bet. prahy ve zpevnění $2*1,8*0,3*0,6 = 0,648 \Rightarrow B$ Bet prahy u HV $5*1,8*0,3*0,6 = 1,620 \Rightarrow C$ Celkem: B+C = 2,268 $\Rightarrow D$				
			Celkem: A+D = 3,132 $\Rightarrow E$				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,080	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	tl. 150 mm, podkladní vrstva viz pol. 45131A  - PV - hlavní část				
		výměra	Propustek km 3,847160 (DN600) $(0,8+4,4)*0,15 = 0,780 \Rightarrow A$ Zpevnění výtoku u HV $5*4,4*0,15 = 3,300 \Rightarrow B$  Celkem: A+B = 4,080 $\Rightarrow C$				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		2022_OTSKP				
41	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	44,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		přídlažba 250/125/100				
			- PV - hlavní část				
	výměra		(117+2+15+82+19+17+18+88)*0,125 = 44,750 => A				
	technická specifikace		- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

#### 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
42	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	92,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SC 8/10 tl. 150 mm - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE A5 - ZÁLIV ZASTÁVKY BUS 92 = 92,000 $\Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
43	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>doplňující popis</b>			SC 8/10 tl. 200 mm				
			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			KONSTRUKCE NAD PŘÍPOJKAMI 9,0 = 9,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
44	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 073,187	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			frakce 0-32 tl. min.150 mm				
			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA 1689,4+104,3*3,5*0,1/0,15 = 1932,767 => A KONSTRUKCE NAD PROPUSTKY 29,9+2*2*2,3*0,6 = 35,420 => B KONSTRUKCE NAD PŘÍPOJKAMI 91+(8+5+1)*1*1 = 105,000 => C Celkem: A+B+C = 2073,187 => D				
<b>technická specifikace</b>			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
45	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	92,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			frakce 0-32 tl. min. 200 mm				
			<b>doplňující popis</b>				
			- PV - hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			KONSTRUKCE A5 - ZÁLIV ZASTÁVKY BUS 92,0 = 92,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
46	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	207,580	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			Štěrkodrt' frakce 0-32 (ŠD do recyklace za studena)				
			- PV - hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			207,58 = 207,580 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
47	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	3 460,101	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			RS 0/63 CA				
			- PV - hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA $2661,5 + (167 + 132,3 + 54,5 + 44,3) \cdot 0,21 = 2745,101 \Rightarrow A$ KONSTRUKCE A3 + A4 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA $3,610 - 3,720 \cdot 110 \cdot 6,5 = 715,000 \Rightarrow B$ Celkem: $A + B = 3460,101 \Rightarrow C$				
			<b>technická specifikace</b>				
			- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
48	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	310,125	0,00 Kč	0,00 Kč
			krajnice - ŠD fr. 0-32, tl. 150 mm				
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
		<b>výměra</b>	recyklace za studena $(54,5+54+74+26+25+114+48)*0,75 = 296,625 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část křižovatka se sil. III/2071 $(15+12)*0,5 = 13,500 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B = 310,125 \Rightarrow C$				
		<b>technická specifikace</b>	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
49	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	140,520	0,00 Kč	0,00 Kč
			dosypávka				
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	recyklace za studena $87,17+53,35 = 140,520 \Rightarrow A$				
		<b>technická specifikace</b>	- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 714,851	0,00 Kč	0,00 Kč
			PI 0,6 kg/m2				
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA 2661,5+(167+132,3+54,5+44,3)*0,21 = 2745,101 => A - PV - hlavní část				
			KONSTRUKCE A3 + A4 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA KM 3,610-3,720 110*6,5 = 715,000 => B - PV - hlavní část				
			KONSTRUKCE A5 - ZÁLIV ZASTÁVKY BUS 92 = 92,000 => C - PV - hlavní část				
			POVRCHOVÁ OPRAVA - KŘÍŽOVATKA SE SIL. III/2071 75+31*0,25 = 82,750 => D - PV - doprovodná část				
			POVRCHOVÁ OPRAVA - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOM. 75+(2*10)*0,25 = 80,000 => E - PV - hlavní část				
			A+B+C+D+E = 3714,851 => F				
			<b>technická specifikace</b>				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 614,587	0,00 Kč	0,00 Kč
			PS 0,3 kg/m2				
			<b>doplňující popis</b>				
			- PV - hlavní část				
			- PV - doprovodná část				
			KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA 2661,5+(167+132,3+54,5+44,3)*0,07 = 2689,367 => A - PV - hlavní část				
			KONSTRUKCE A3 + A4 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA KM 3,610-3,720 (110*6,5)*2 = 1430,000 => B - PV - hlavní část				
			KONSTRUKCE A5 - ZÁLIV ZASTÁVKY BUS 92+92 = 184,000 => C - PV - hlavní část				
			POVRCHOVÁ OPRAVA - KŘÍŽOVATKA SE SIL. III/2071 (75+31*0,07)+(75+31*0,15) = 156,820 => D - PV - doprovodná část				
			POVRCHOVÁ OPRAVA - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOM. 75+(2*10)*0,07+75+(2*10)*0,15 = 154,400 => E - PV - hlavní část				
			A+B+C+D+E = 4614,587 => F				
			<b>technická specifikace</b>				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
52	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	3 627,482	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			ACO 11+ 50/70				
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA 2661,5+(167+132,3+54,5+44,3)*0,02 = 2669,462 => A - PV - hlavní část KONSTRUKCE A3 + A4 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA KM 3,610-3,720 110*6,5 = 715,000 => B - PV - hlavní část KONSTRUKCE A5 - ZÁLIV ZASTÁVKY BUS 92 = 92,000 => C - PV - hlavní část POVRCHOVÁ OPRAVA - KŘÍŽOVATKA SE SIL. III/2071 75+31*0,02 = 75,620 => D - PV - doprovodná část POVRCHOVÁ OPRAVA - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOM. 75+(2*10)*0,02 = 75,400 => E - PV - hlavní část A+B+C+D+E = 3627,482 => F				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
53	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 663,410	0,00 Kč	0,00 Kč
			ACL 16+ 50/70				
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA 2661,5+(167+132,3+54,5+44,3)*0,1 = 2701,310 => A - PV - hlavní část KONSTRUKCE A3 + A4 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA KM 3,610-3,720 110*6,5 = 715,000 => B - PV - hlavní část KONSTRUKCE A5 - ZÁLIV ZASTÁVKY BUS 92 = 92,000 => C - PV - hlavní část POVRCHOVÁ OPRAVA - KŘÍŽOVATKA SE SIL. III/2071 75+31*0,1 = 78,100 => D - PV - doprovodná část POVRCHOVÁ OPRAVA - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOM. 75+(2*10)*0,1 = 77,000 => E - PV - hlavní část A+B+C+D+E = 3663,410 => F				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
54	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	885,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACP 16+ 50/70  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE A3 + A4 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA KM 3,610-3,720 110,0*6,5 = 715,000 => A KONSTRUKCE A5 - ZÁLIV ZASTÁVKY BUS 92,0 = 92,000 => B POVRCHOVÁ OPRAVA - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOM. 75+(2*10)*0,18 = 78,600 => C A+B+C = 885,600 => D				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
55	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	80,580	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACP 16+ 50/70 tl. 50-80 mm  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		POVRCHOVÁ OPRAVA - KŘÍŽOVATKA SE SIL. III/2071 75+31*0,18 = 80,580 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		2022_OTSKP				

<b>5 - Komunikace</b>	<b>0,00 Kč</b>
-----------------------	----------------

### 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
56	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	49,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přípojky PVC KG DN 150 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		4,0+10,0+6,0+6,0+2,0+6,0+6,0+9,0 = 49,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
57	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	37,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přípojky PVC KG DN 200 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		8,0+8,0+8,0+5,0+8,0 = 37,000 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
58	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	11,550	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		obtok z PP DN 400 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Propustek KM 3,847160 (DN600) 11,55 = 11,550 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
59	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonové drenážní šachty DN 600 - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		vpravo1 = 1,000 => A vlevo 1 = 1,000 => B Celkem: A+B = 2,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
60	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		mříž 0,5x0,5 m 2 = 2,000 => A mříž 0,3x0,5 m 6 = 6,000 => B Celkem: A+B = 8,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dobývku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
61	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		prefabrikovaná - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		horská vpust prefabrikovaná 5 = 5,000 => A horská vpust prefabrikovaná+ rektifikační rámeček v. 300 mm 1 = 1,000 => B Celkem: A+B = 6,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
62	897542		VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		vpusti, které jsou součástí drénu 1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mřížezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
63	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		šachta 1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
64	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF2	M3	6,468	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Propustek KM 3,847160 (DN600) $11,55 \cdot 0,56 = 6,468 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
65	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	35,083	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Obetonování + lože přípojek C 20/25 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		$DN\ 15049 \cdot (1 \cdot 0,41 - 3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075) = 19,225 \Rightarrow A$ $DN\ 20037 \cdot (1 \cdot 0,46 - 3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1) = 15,858 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 35,083 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			<b>technická specifikace</b>				

<b>8 - Potrubí</b>	<b>0,00 Kč</b>
--------------------	----------------

### 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
66	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dvoumadlové zábradlí				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		6 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
67	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	126,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		úroveň zadržení H1, včetně dlouhého náběhu 1 ks - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		114,0+1*12,0 = 126,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
68	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	34,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		směrový sloupek červený kulatý Z11g 4*2 = 8,000 => A směrový sloupek bílý Z11a,b vlevo 13 ks, vpravo 6 ks 13+6 = 19,000 => B směrový sloupek bílý na svodidle Z11 a,b vlevo 7 ks,7 = 7,000 => C  Celkem: A+B+C = 34,000 => D				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
69	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací- předepsaná povrchová úprava- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
70	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		B20a 1 ks, IJ4b 2 ks, IS3a 2 ks, IS3b 2 ks, IS16b 1 ks, IS19a 3 ks, IS19b 2 ks, IZ4a 2 ks, IZ4b 2 ks, P2 3 ks, P4 1 ks, IP4b 1 ks, B2 1 ks, C2a 1ks, C3a 1 ks 25 = 25,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
71	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	KUS	19,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		DZ: 18 = 18,000 => A dopravní zrcadlo: 1 = 1,000 => B  Celkem: A+B = 19,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
72	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	11,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		11 = 11,000 => A z toho 1 ks pro zrcadlo				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
73	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		14 = 14,000 => A z toho 1 ks pro zrcadlo				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
74	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	224,376	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dvousložkový hladký plast s reflexní úpravou (plast tažený)				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		V7B š. 0,25 m (2*5,5)*0,25 = 2,750 => A V4 š. 0,125 m (233+326+25+95+129+114)*0,125 = 115,250 => B V4 š. 0,25 m (15+38)*0,25 = 13,250 => C V3 š. 0,125 m (65,4*0,125)*2 = 16,350 => D V2b š. 0,125 m 309*0,125 = 38,625 => E V2b š. 0,25 m 46*0,25 = 11,500 => F V1a š. 0,125 m (44,7+45,1)*0,125 = 11,225 => G V11a ((18,5+21)+(21+23))*0,125 = 10,438 => H V3 (plná+přerušovaná 3/1,5) š. 0,125 m 39,9*0,125 = 4,988 => I A+B+C+D+E+F+G+H+I = 224,376 => J				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
75	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nápis BUS				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		4*3 = 12,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu- předznačení a reflexní úpravu				

OTSKP 2022



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
76	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	231,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		500/80/250 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		podél drénů z polymerbetonu 6 = 6,000 => A podél rigolu z dlažebních kostek š. 750 mm 103+122 = 225,000 => B  Celkem: A+B = 231,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
77	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	221,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		1000/150/250 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		podél rigolu z dlažebních kostek š. 750 mm 101+120 = 221,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
78	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	12,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		TZH-Q 600/2500 INT - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Propustek KM 3,847160 (DN600) 5*2,5 = 12,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
79	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 157,300	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			u obrubníků mezi asfaltem a drénem a podél přídlažby 574,0 = 574,000 => A řezání nového krytu 583,3 = 583,300 => B Celkem: A+B = 1157,300 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
80	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	563,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Řezání stávajícího asfaltového krytu tl.100 mm - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			507,5+6+10+10+19+4,5+6 = 563,000 => A - PV - hlavní část z toho pro křižovatku se sil. III/207 1: 4,2 m - PV - doprovodná část				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
81	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	1 157,300	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		u obrubníků mezi asfaltem a drénem a podél přídlažby 574,0 = 574,000 => A u nového krytu: 583,3 = 583,300 => B A+B = 1157,300 => C z toho pro křižovatku se sil. III/207 1: 4,2 m - PV - doprovodná část				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
82	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	98,800	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			do bet. lože C25/30 XF3 - PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			54,5+44,3 = 98,800 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
83	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	5,500	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			drén, šířka 130 mm, včetně litinového roštu D 400 - PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			podél chodníků 5,5 = 5,500 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže- spárování, úpravy vtoku a výtoku- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
84	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	165,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		do bet. lože C25/30nXF3 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		$(101,0+120,0)*0,75 = 165,750 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plocha.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
85	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	115,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dlažba z LK tl. 150 mm do bet. lože z C25/30nXF3 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		příkop z LK, š. 300 mm $(54,0+26,0)*1,4 = 112,000 \Rightarrow A$ zpevnění krajnice na výtoku do příkopu z LK $2*1,75 = 3,500 \Rightarrow B$  Celkem: $A+B = 115,500 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plocha.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
86	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	17,304	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Propustek KM 3,502320 (DN500) - bude zrušen $2,2 \times 1 \times 1,8 = 3,960 \Rightarrow A$ Bourání horské vpusti 5 = 5,000 $\Rightarrow B$ Propustek KM 3,847160 (DN600) $2,2 \times 0,8 \times 1,9 = 3,344 \Rightarrow C$ bourání horské vpusti 5 = 5,000 $\Rightarrow D$				
		výměra	Celkem: $A+B+C+D = 17,304 \Rightarrow E$				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
87	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	20,600	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - hlavní část				
		výměra	Propustek KM 3,502320 (DN500) - bude zrušen $10,3 = 10,300 \Rightarrow A$ Bourání stávajícího propustku - beton DN 500 $10,3 = 10,300 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 20,600 \Rightarrow C$				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 104 - II/207 Radyně - Smilov

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 104 - II/207 Radyně - Smilov

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
2	Základy	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
5	Komunikace	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
8	Potrubí	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 104 - II/207 Radyně - Smilov

### POLOŽKY ROZPOČTU



## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	19 734,743	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- poplatek za uložení na skládce = skládkovné - zemina, drny - paušál				
<b>výměra</b>			pol.č. 11130 (4483,19+3656,74)*0,05*2,0 = 813,993 => A pol. č. 12373 5928,223*2,0 = 11856,446 => B pol. č. 12383 2766,010*2,0 = 5532,020 => C pol. č. 13183 279,583*2,0 = 559,166 => D pol. č. 13283 397,144*2,0 = 794,288 => E pol. č. 12393 77,752*2,3 = 178,830 => F  Celkem: A+B+C+D+E+F = 19734,743 => G				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,023	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- poplatek za uložení na skládce = skládkovné - kamenivo, kámen - paušál				
<b>výměra</b>			pol. 11329 1,932*2,6 = 5,023 => A				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	18,840	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- paušál				
<b>výměra</b>			pol. č. 11313 7,85*2,4 = 18,840 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

cenová soustava 2022\_OTSKP

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	2 980,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kompletní, vč. odstranění vzniklého odpadu				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		2980 = 2980,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin bez ohledu na vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	8 139,930	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odstranění drnu na ornici v tl, 50 mm				
			- včetně odvozu a uložení na skládku				
			- poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		(4483,19+3656,74) = 8139,930 => A				
	<b>technická specifikace</b>		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	83,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení a odvozu dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo si ji převezme vlastník pozem - včetně likvidace pařezů  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		83 = 83,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení a odvozu dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo si ji převezme vlastník pozem - včetně likvidace pařezů  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		7 = 7,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení a odvozu dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo si ji převezme vlastník pozem - včetně likvidace pařezů  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
9	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		5 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.Položka zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
10	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	7,850	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. naložení a odvozu na skládku, poplatek pol. č. 015130 - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Odstranění asfaltové vozovky sjezdy 0,4 = 0,400 => A - PV - doprovodná část Odstranění penetračního makadamu sjezdy 1,32 = 1,320 => B - PV - doprovodná část rozšiřovací rýha 6,13 = 6,130 => C - PV - hlavní část Celkem: B+C = 7,450 => D Celkem: A+D = 7,850 => E				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
11	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,932	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vybourání zpevnění z lomového kamene tl. 150 mm - včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102b  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Propustek pod vjezdem L28 (DN400) $((3,8*0,6+1,1*0,9)+(4,1*0,6+0,9*1,3))*0,15 = 1,035 => A$ Propustek pod vjezdem L29 (DN400) $((3,3*0,6+0,8*1)+(3,6*0,6+0,8*1,3))*0,15 = 0,897 => B$  Celkem: A+B = 1,932 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	420,700	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Vyfrézovaný materiál ZAS T1 a T2 - využití v SO 180 - pol. 56363.a, 56363.b - materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby, na základě uzavřené kupní smlouvy - včetně uložení na mezideponii, zpětného naložení a dopravy na místo určení  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
			<b>doplňující popis</b>  <b>výměra</b> recyklace za studena $(985+1195+1539+595+1075+613)*0,07 = 420,140 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část sjezdy $8*0,07 = 0,560 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B = 420,700 \Rightarrow C$				
			<b>technická specifikace</b> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
13	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	5 952,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b> u propustků odhad 4 měsíce - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS  - PV - hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			$4*24*31*2 = 5952,000 \Rightarrow A$				
			<b>technická specifikace</b> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	813,993	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b> tl. 100 mm včetně dovozu na mezideponii - využití v položce 18222 a 18232  - PV - hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			$(4483,19+3656,74)*0,1 = 813,993 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
15	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	5 928,223	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			výkop na úroveň pláně recyklace za studena $241,41+4208,17+416,7+1002,37 = 5868,650 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část sjezdy $145,3 \cdot 0,41 = 59,573 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B = 5928,223 \Rightarrow C$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
16	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	2 766,010	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		výkop pro sanaci recyklace za studena 1671,07+966,14 = 2637,210 => A - PV - hlavní část sjezdy 145,3*0,5 = 72,650 => B - PV - doprovodná část konstrukce nad propustky 65,3*0,5 = 32,650 => C - PV - hlavní část konstrukce nad přípojkami 12*0,5 = 6,000 => D - PV - hlavní část dlažba u propustku km 4,372 88 50*0,35 = 17,500 => E - PV - hlavní část Celkem: A+B+C+D+E = 2766,010 => F				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	77,752	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkop pro sanaci u propustků - včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a  - PV - hlavní část				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Propustek KM 3,939430 (DN600) $11,73 \times 2,3 \times 0,5 = 13,490 \Rightarrow A$ Propustek KM 4,568850 (DN600) $11,84 \times 2,3 \times 0,5 = 13,616 \Rightarrow B$ Propustek KM 4,681110 (DN600) $11,51 \times 2,3 \times 0,5 = 13,237 \Rightarrow C$ Propustek KM 4,781000 (DN600) $10,79 \times 2,3 \times 0,5 = 12,409 \Rightarrow D$ Propustek KM 4,37288 $50 \times 0,5 = 25,000 \Rightarrow E$ Celkem: $A+B+C+D+E = 77,752 \Rightarrow F$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	554,361	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vykopání, naložení a dovoz zeminy z mezideponie, rozprostření v pol. č. 18222 a18232 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		pol. č. 18222 $2646,74 \times 0,15 = 397,011 \Rightarrow A$ pol. č. 18232 $1049,0 \times 0,15 = 157,350 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 554,361 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
cenová soustava			2022_OTSKP				
19	12998		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1600MM	M	42,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			betonové DN 1600  - PV - doprovodná část				
výměra			2*21*1 = 42,000 => A				
technická specifikace			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
cenová soustava			2022_OTSKP				
20	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	279,583	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		HV s rektifikačním rámečkem $4*2,5*1,9*2,1 = 39,900 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část UV $3*1,2*1,55*1,55 = 8,649 \Rightarrow B$ - PV - hlavní část Propustky pod kom. $11,73*4,4+(11,84*4+1,5*1,8*0,8+7*0,8*0,5+2,3*2,2*1)+11,51*4+10,79*3,8 = 196,034 \Rightarrow C$ - PV - hlavní část Propustky pod sjezdy $(13,5+11,5)*1,4 = 35,000 \Rightarrow D$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B+C+D = 279,583 \Rightarrow E$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
21	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	570,336	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- část výkopku (173,192 m3) použita v položce 17411, část výkopku (397,144 m3) uložena na skládce - včetně odvozu a uložení na skládku či mezideponii - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a  - PV - hlavní část				
	výměra		Bet. prahy $0,3*26,05*0,7 = 5,471 \Rightarrow A$ Přípojky DN 150 $1,0*9,0*2,1 = 18,900 \Rightarrow B$ Drenáž podél vyztuženého svahu $0,5*63,7*0,6 = 19,110 \Rightarrow C$ Drenáže $0,5*1505,3*0,7 = 526,855 \Rightarrow D$ Celkem: $A+B+C+D = 570,336 \Rightarrow E$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
22	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	346,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	Násyp do úrovně pláně recyklace za studena 104,93+241,07 = 346,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8 961,252	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
	doplňující popis		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
<hr/>							
			recyklace za studena $1671,07+966,14 = 2637,210 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část sjezdy $145*0,5 = 72,500 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část konstrukce nad přípojkami $65,3*0,5 = 32,650 \Rightarrow C$ - PV - hlavní část konstrukce nad přípojkami $12*0,5 = 6,000 \Rightarrow D$ - PV - hlavní část Celkem: $A+B+C+D = 2748,360 \Rightarrow E$				
			Násyp - vyztužený svah km 3,8513 - 4,002 $150,7*10,2 = 1537,140 \Rightarrow F$ - PV - hlavní část km 4,125 - 4,167 $42*4 = 168,000 \Rightarrow G$ - PV - hlavní část km 4,295 - 4,526 $231*9,2 = 2125,200 \Rightarrow H$ - PV - hlavní část Celkem: $F+G+H = 3830,340 \Rightarrow I$				
	výměra		Násyp - gabiony km 4,315 - 4,451 $136*1,8 = 244,800 \Rightarrow J$ - PV - hlavní část				
			Prostupky Propustek KM 3,939430 (DN600) $11,73*2,3*0,5 = 13,490 \Rightarrow K$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,568850 (DN600) $11,84*2,3*0,5 = 13,616 \Rightarrow L$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,681110 (DN600) $11,51*2,3*0,5 = 13,237 \Rightarrow M$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,781000 (DN600) $10,79*2,3*0,5 = 12,409 \Rightarrow N$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,372,88 $50*0,5 = 25,000 \Rightarrow O$ - PV - hlavní část Celkem: $K+L+M+N+O = 77,752 \Rightarrow P$ Celkem: $E+I+J+P = 6901,252 \Rightarrow Q$				
			sanace: 2060 = 2060,000 $\Rightarrow R$ CELKEM: $Q+R = 8961,252 \Rightarrow S$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
24	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	173,192	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>- PV - hlavní část - PV - doprovodná část</p>				
		výměra	<p>zásyp rýh výkopkem z pol. 13283 Přípojky DN 150 1,0*9,0*1,59 = 14,310 =&gt; A - PV - hlavní část</p> <p>Zásyp jam HV s rektifikačním rámečkem <math>4 \cdot (2,5 \cdot 1,9 \cdot 2,1 - 0,9 \cdot 1,5 \cdot 1,5 - 1,2 \cdot 1,8 \cdot 0,15 - 0,9 \cdot 1,5 \cdot 1,8) = 20,784</math> =&gt; B - PV - hlavní část UV <math>3 \cdot (1,2 \cdot 1,55 \cdot 1,55 - 3,14 \cdot 0,275 \cdot 0,275 \cdot 1,2) = 7,794</math> =&gt; C - PV - hlavní část Propustky pod kom. <math>11,73 \cdot 3 + 11,84 \cdot 2,3 + 11,51 \cdot 2,3 + 10,79 \cdot 2,1 = 111,554</math> =&gt; D - PV - hlavní část Propustky pod sjezdy <math>(13,5 + 11,5) \cdot 0,75 = 18,750</math> =&gt; E - PV - doprovodná část Celkem: B+C+D+E = 158,882 =&gt; F</p> <p>Celkem: A+F = 173,192 =&gt; G</p>				
		technická specifikace	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	532,151	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		<p>zásyp drenáže ŠD 16-32 <math>0,5 \cdot (610,8 + 894,5) \cdot 0,45 = 338,693 \Rightarrow A</math></p> <p>zásyp drenáže ŠD 16-32 - vyztužený svah <math>0,5 \cdot 63,7 \cdot 0,35 = 11,148 \Rightarrow B</math></p> <p>u opěrného systému - kamenitý materiál <math>(150,7 + 42 + 231) \cdot 0,3 = 127,110 \Rightarrow D</math></p> <p>gabiony - kamenitý materiál: <math>138 \cdot 0,4 = 55,200 \Rightarrow E</math></p> <p>Celkem: <math>A + B + D + E = 532,151 \Rightarrow F</math></p>				
	<b>technická specifikace</b>		<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	219,926	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>- PV - hlavní část</p> <p>- PV - doprovodná část</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Obsyp trativodní trubky 8-16 (610,8+894,5)*0,5*0,25 = 188,163 => A - PV - hlavní část				
			Obsyp trativodní trubky 8-16 - vyztužený svah 0,5*63,7*0,25 = 7,963 => B - PV - hlavní část				
			Obsyp trativodní trubky 8-16 - gabion 0,4*(138+3)*0,4 = 22,560 => C - PV - hlavní část				
			Celkem: A+B+C = 218,686 => D				
			Obsyp prahu u propustků0-32				
			Propustek KM 3,939430 (DN600) 1,65*0,1 = 0,165 => E - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,568850 (DN600) 1,65*0,1 = 0,165 => F - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,681110 (DN600) 1,65*0,1 = 0,165 => G - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,781000 (DN600) 1,65*0,1 = 0,165 => H - PV - hlavní část				
			Propustek pod vjezdem L28 (DN400) 2*1,45*0,1 = 0,290 => I - PV - doprovodná část				
			Propustek pod vjezdem L29 (DN400) 2*1,45*0,1 = 0,290 => J - PV - doprovodná část				
			Celkem: E+F+G+H+I+J = 1,240 => K				
			Celkem: D+K = 219,926 => L				

<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>
<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 255,203	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
výměra			Úprava pláně recyklace za studena $3906,56+1927,79 = 5834,350 \Rightarrow$ A - PV - hlavní část sjezdy $145,3 = 145,300 \Rightarrow$ B - PV - doprovodná část konstrukce nad propustky $65,3 = 65,300 \Rightarrow$ C - PV - hlavní část konstrukce nad přípojkami $12 = 12,000 \Rightarrow$ D - PV - hlavní část propustky $52,752 = 52,752 \Rightarrow$ E - PV - hlavní část  propustky Propustek KM 3,939430 (DN600) $11,73*2,3 = 26,979 \Rightarrow$ G - PV - hlavní část Propustek KM 4,568850 (DN600) $11,84*2,3 = 27,232 \Rightarrow$ H - PV - hlavní část Propustek KM 4,681110 (DN600) $11,51*2,3 = 26,473 \Rightarrow$ I - PV - hlavní část Propustek KM 4,781000 (DN600) $10,79*2,3 = 24,817 \Rightarrow$ J - PV - hlavní část propustky pod vjezdy $40 = 40,000 \Rightarrow$ K - PV - doprovodná část  $A+B+C+D+E+G+H+I+J+K = 6255,203 \Rightarrow$ F				
technická specifikace			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
28	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	8 768,061	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Úprava parapláně recyklace za studena $3341,31 + 1927,79 = 5269,100 \Rightarrow$ A - PV - hlavní část sjezdy $145,3 = 145,300 \Rightarrow$ B - PV - doprovodná část zazubení násypu $125 \times 1,3 = 162,500 \Rightarrow$ C - PV - hlavní část gabion $136 \times 3 = 408,000 \Rightarrow$ D - PV - hlavní část vyztužený svah $150,7 \times 5,8 + 42 \times 5,5 + 231 \times 6,3 = 2560,360 \Rightarrow$ E - PV - hlavní část konstrukce nad propustky $65,3 = 65,300 \Rightarrow$ F - PV - hlavní část konstrukce nad přípojkami $12,0 = 12,000 \Rightarrow$ G - PV - hlavní část  <b>výměra</b> propustky Propustek KM 3,939430 (DN600) $11,73 \times 2,3 = 26,979 \Rightarrow$ I - PV - hlavní část Propustek KM 4,568850 (DN600) $11,84 \times 2,3 = 27,232 \Rightarrow$ J - PV - hlavní část Propustek KM 4,681110 (DN600) $11,51 \times 2,3 = 26,473 \Rightarrow$ K - PV - hlavní část Propustek KM 4,781000 (DN600) $10,79 \times 2,3 = 24,817 \Rightarrow$ L - PV - hlavní část propustky pod vjezdy $40 = 40,000 \Rightarrow$ H - PV - doprovodná část  $A+B+C+D+E+F+G+I+J+K+L+H = 8768,061 \Rightarrow$ M				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 646,740	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	tl. 150 mm - využití stávající ornice  - PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	$(1193,16 + 1453,58) = 2646,740 \Rightarrow$ A				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
30	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 049,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		tl. 150 mm - využití stávající ornice  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		(880+169)*1 = 1049,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	3 695,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně zalévání a následné péče  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		1049,0+2646,7 = 3695,700 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
32	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- náhradní výsadba ke kompenzaci ekologické újmy v počtu 40 ks listnatých dřevin, s kořenovým balem a zapěstovanou koru - náhradní výsadba bude provedena na pozemku ve vlastnictví uvedeného žadatele v k. ú. Toužim či Smilov u Štědré - konkrétní parcelní číslo pozemku bude upřesněno těsně před realizací náhradní výsadby - výsadbu je nezbytné zajistit řádnou zálivkou a odbornou údržbou - povinnost péče o vysázené dřeviny se stanovuje minimál - sazenice budou vyvázány k opěrným kůlům a chráněny proti okusu zvěří a jinému poškození  - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
	<b>výměra</b>		40 = 40,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2022				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
33	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	1 569,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PVC trativodní potrubí DN 110 mm				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Drenáž podél paty vyztuženého svahu(km 3,8513 - 3,915) 63,7 = 63,700 => A ODVODNĚNÍ Podélná drenáž vlevo 123+128+359,8 = 610,800 => B Podélná drenáž vpravo 463,7+430,8 = 894,500 => C Celkem: A+B+C = 1569,000 => D				
	<b>technická specifikace</b>		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
34	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	722,400	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- pod gabiony a pod silniční těleso - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
	<b>výměra</b>		- PV - hlavní část sanace spáry tl. 300 mm $136 \times 3 \times 0,3 = 122,400 \Rightarrow A$ pod silniční těleso tl. 500 mm $600 = 600,000 \Rightarrow B$ $A+B = 722,400 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhuštění-mnení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
35	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	4 530,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		kolem drenáže $(610,8+894,5) \times 3 = 4515,900 \Rightarrow A$ vsakovací objekty u propustků $2 \times 1,8 \times (2 \times 1,6 + 2 \times 0,4) = 14,400 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 4530,300 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
36	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	822,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- pro OPĚRNÝ SYSTÉM (např. Green Terramesh) - výška 3,0 m - včetně vrtání, injektáže a výdřevy - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
			- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		km 3,8513 - 4,002 144,0*3,0 = 432,000 => A km 4,295 - 4,526 (14,0+116,0)*3,0 = 390,000 => B Celkem: A+B = 822,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
37	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	68,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pro nové římsy - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		2*34 = 68,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
38	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	503,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ze svařované sítě - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		136*2,5+109*1,5 = 503,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>2 - Základy</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
39	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,300	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			2*0,3*1,0*5,5 = 3,300 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
40	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,528	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			<p>odhad 160 k/m3 3,3*0,16 = 0,528 =&gt; A</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			cenová soustava	2022_OTSKP			
41	3272C7		ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	457,300	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- PV - hlavní část			
			výměra	25*1*1+(14+26+6+7*4+7*3+8*2)*1,5*1+(8*2+8*3)*3*1*0,8+(4+10+4+6*2+3*1)*(1+3*2)*0,6+(10+16)*(1+2)*0,4 = 457,300 => A			
			technická specifikace	- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
42	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M2	497,070	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	OPĚRNÝ SYSTÉM (např. Green Terramesh)			
				- PV - hlavní část			
			výměra	Opěrný systém s límcem z trvalé ocelové sítě s ozeleněním do výšky 2m KM 3,8513 - 4,0020 3*0,7+6*1,4+(33,7+24+51)*2,1 = 238,770 => A KM 4,1250 - 4,1670 (3+3)*0,7+36*1,4 = 54,600 => B KM 4,2950 - 4,5260 3*0,7+(6+75+27)*1,4+(9+6+9)*2,1 = 203,700 => C Celkem: A+B+C = 497,070 => D			



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénuPoložka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
43	32832		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M	M2	361,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		KM 3,7470 - 3,8513 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Opěrný systém s límcem z trvalé ocelové sítě s ozeleněním výšky 2 - 4m KM 3,8513 - 4,0020 (27+6)*2,8 = 92,400 => A KM 4,2950 - 4,5260 96*2,8 = 268,800 => B Celkem: A+B = 361,200 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénuPoložka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>3 - Svislé konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
44	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	107,630	0,00 Kč	0,00 Kč
			podklad pro dlažbu z LK viz. pol. 465512				
		doplňující popis	- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
		výměra	Propustek KM 3,939430 (DN600) (0,8+4,4)*0,1 = 0,520 => A - PV - hlavní část Propustek KM 4,568850 (DN600) (9,1+4,4)*0,1 = 1,350 => B - PV - hlavní část Propustek KM 4,681110 (DN600) (8,6+4,4)*0,1 = 1,300 => C - PV - hlavní část Propustek KM 4,781000 (DN600) (8,6+4,4)*0,1 = 1,300 => D - PV - hlavní část Propustek pod vjezdem L28 (DN400) 6,5*0,1 = 0,650 => E - PV - doprovodná část Propustek pod vjezdem L29 (DN400) 6,5*0,1 = 0,650 => F - PV - doprovodná část  příkop z LK, š. 300 mm ((40+76+358,8+207,8)*1,4)*0,1 = 95,564 => H - PV - hlavní část Propust v km 4,372 88 (2xDN 1600) 2*25,0*0,1 = 5,000 => I - PV - hlavní část  horská vpust prefabrikovaná tl. 150 mm + rektifikační rámeček v 300 mm 4*1,2*1,8*0,15 = 1,296 => J - PV - hlavní část  Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J = 107,630 => K				
		technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		cenová soustava	2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
45	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	10,270	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Dobetonávky kaveren a příčných prahů u dlažby z LK				
<b>výměra</b>			- PV - hlavní část předpoklad 10 = 10,000 => A prahy u LK 2*0,3*0,6*0,75 = 0,270 => B Celkem: A+B = 10,270 => C				
<b>technická specifikace</b>			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
46	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	18,088	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			propustky podkladní ŽB desky beton C25/30 XF2, tl. 200 mm				
			- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Propustek KM 3,939430 (DN600) $11,3*1,4*0,2 = 3,164 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,568850 (DN600) $11,4*1,4*0,2 = 3,192 \Rightarrow B$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,681110 (DN600) $11,1*1,4*0,2 = 3,108 \Rightarrow C$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,781000 (DN600) $10,4*1,4*0,2 = 2,912 \Rightarrow D$ - PV - hlavní část Propustek pod vjezdem L28 (DN400) $12,9*1,2*0,2 = 3,096 \Rightarrow E$ - PV - doprovodná část Propustek pod vjezdem L29 (DN400) $10,9*1,2*0,2 = 2,616 \Rightarrow F$ - PV - doprovodná část  Celkem: $A+B+C+D+E+F = 18,088 \Rightarrow G$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
47	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	2,988	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kari síť 8/100x8/100  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Propustek KM 3,939430 (DN600) $2*11,2*1,3+11,2*2,7 = 59,360 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,568850 (DN600) $2*11,3*1,3+11,3*2,7 = 59,890 \Rightarrow B$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,681110 (DN600) $2*11*1,3+11*2,7 = 58,300 \Rightarrow C$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,781000 (DN600) $2*10,3*1,3+10,3*2,7 = 54,590 \Rightarrow D$ - PV - hlavní část Propustek pod vjezdem L28 (DN400) $2*12,8*1,1+12,8*1,9 = 52,480 \Rightarrow E$ - PV - doprovodná část Propustek pod vjezdem L29 (DN400) $2*10,8*1,1+10,8*1,9 = 44,280 \Rightarrow F$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B+C+D+E+F = 328,900 \Rightarrow G$  KY49: rozměr rohože 3x2m hmotnost 1 ks 47,4 kg $G*1,15/(3,0*2,0)*(47,4/1000) = 2,988 \Rightarrow H$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
48	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 1) ŠD (0+32) - pod podkladní ŽB deskou (pol.č.451324) tl. vrstvy 150 mm 2) ŠD (0+32) - pod dlažbu tl. vrstvy 100 mm 3) ŠD (0+32) - pod práh tl. vrstvy 100 mm 4) ŠD fr. 63-120 5) ŠD fr. 16-32 6) ŠD fr. 0-63, tl. 200 mm  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část	M3	1 075,228	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		1) Propustek KM 3,939430 (DN600) $11,3*1,4*0,15 = 2,373 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,568850 (DN600) $11,4*1,4*0,15 = 2,394 \Rightarrow B$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,681110 (DN600) $11,1*1,4*0,15 = 2,331 \Rightarrow C$ - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Propustek KM 4,781000 (DN600) $10,4*1,4*0,15 = 2,184 \Rightarrow$ D - PV - hlavní část				
			Propustek pod vjezdem L28 (DN400) $12,9*2,1*0,15 = 4,064 \Rightarrow$ E - PV - doprovodná část				
			Propustek pod vjezdem L29 (DN400) $10,9*2,1*0,15 = 3,434 \Rightarrow$ F - PV - doprovodná část				
			2)				
			Propustek KM 3,939430 (DN600) $(0,8+4,4)*0,1 = 0,520 \Rightarrow$ G - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,568850 (DN600) $(9,1+4,4)*0,1 = 1,350 \Rightarrow$ H - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,681110 (DN600) $(8,6+4,4)*0,1 = 1,300 \Rightarrow$ I - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,781000 (DN600) $(8,6+4,4)*0,1 = 1,300 \Rightarrow$ J - PV - hlavní část				
			Propustek pod vjezdem L28 (DN400) $6,5*0,1 = 0,650 \Rightarrow$ K - PV - doprovodná část				
			Propustek pod vjezdem L29 (DN400) $6,5*0,1 = 0,650 \Rightarrow$ L - PV - doprovodná část				
			příkop z LK, š. 300 mm $((40+76+358,8+207,8)*1,4)*0,1 = 95,564 \Rightarrow$ M - PV - hlavní část				
			Propust v km 4,372 88 (2xDN 1600) $2*25*0,1 = 5,000 \Rightarrow$ N - PV - hlavní část				
			HV $1,5*2,1*0,15*4 = 1,890 \Rightarrow$ O				
	výměra		3)				
			Propustek KM 3,939430 (DN600) $(1,65*0,55+(1,6+1,8)*0,3)*0,1 = 0,193 \Rightarrow$ P - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,568850 (DN600) $(1,65*0,55+(2,2+1,8)*0,3)*0,1 = 0,211 \Rightarrow$ Q - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,681110 (DN600) $(1,65*0,55+3*1,8*0,3)*0,1 = 0,253 \Rightarrow$ R - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,781000 (DN600) $(1,65*0,55+3*1,8*0,3)*0,1 = 0,253 \Rightarrow$ S - PV - hlavní část				
			Propustek pod vjezdem L28 (DN400) $(2*(1,45*0,55+1,8*0,3))*0,1 = 0,268 \Rightarrow$ T - PV - doprovodná část				
			Propustek pod vjezdem L29 (DN400) $(2*(1,45*0,55+1,8*0,3))*0,1 = 0,268 \Rightarrow$ U - PV - doprovodná část				
			Propust v km 4,372 88 (2xDN 1600) $2*0,3*7,5*0,1 = 0,450 \Rightarrow$ V - PV - hlavní část				
			4)				
			Vsakovací objekty u propustků $2*1,6*1*0,4 = 1,280 \Rightarrow$ W - PV - hlavní část				
			5)				
			OPĚRNÝ SYSTÉM (Green Terramesh)				
			drenáž podloží tl .200 mm $(150,7*2+42*1,6+231*1,1)*0,2 = 124,540 \Rightarrow$ X - PV - hlavní část				
			drenáž podloží tl.200 - 300 mm $(150,7*5,8+42*5,5+231*6,3)*0,3 = 768,108 \Rightarrow$ Y - PV - hlavní část				
			6)				
			ŠD podsyp pod gabionem				
			$136,0*2,0*0,2 = 54,400 \Rightarrow$ Z - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z = 1075,228 => AA				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
49	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	1,350	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Lože přípojek - kamenivo drcené fr. 11-22, tl. 150 mm				
			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			DN 150 9,0*1*0,15 = 1,350 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
50	45212		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	1,240	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			1) Podkladní práh IZX 10/60 beton C35/45-XF4 2) Podkladní práh IZX 12/80 C35/45 XF4				
			- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			1) Propustek pod vjezdem L28 (DN400) 12 = 12,000 => A - PV - doprovodná část Propustek pod vjezdem L29 (DN400) 10 = 10,000 => B - PV - doprovodná část  2) Propustek KM 3,939430 (DN600) 10 = 10,000 => E - PV - hlavní část Propustek KM 4,568850 (DN600) 10 = 10,000 => F - PV - hlavní část Propustek KM 4,681110 (DN600) 10 = 10,000 => C - PV - hlavní část Propustek KM 4,781000 (DN600) 10 = 10,000 => D - PV - hlavní část  Celkem: (A+B+E+F+C+D)*0,02 = 1,240 => G				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoci pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
51	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,444	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonový práh C25/30 XF2 - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Betonový práh C25/30 XF2 propustky Propustek KM 3,939430 (DN600) $1,6*0,3*0,6+1,4*0,3*0,6+1,8*0,3*0,6 = 0,864 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,568850 (DN600) $2,2*0,3*0,6+1,4*0,3*0,6+1,8*0,3*0,6 = 0,972 \Rightarrow B$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,681110 (DN600) $1,4*0,3*0,6+3*1,8*0,3*0,6 = 1,224 \Rightarrow C$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,781000 (DN600) $1,4*0,3*0,6+3*1,8*0,3*0,6 = 1,224 \Rightarrow D$ - PV - hlavní část Propustek pod vjezdem L28 (DN400) $(1,2*0,3*0,6)*2+(1,8*0,3*0,6)*2 = 1,080 \Rightarrow E$ - PV - doprovodná část Propustek pod vjezdem L29 (DN400) $(1,2*0,3*0,6)*2+(1,8*0,3*0,6)*2 = 1,080 \Rightarrow F$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B+C+D+E+F = 6,444 \Rightarrow G$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			2022_OTSKP				
52	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	159,501	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			tl. 150 mm podkladní vrstva viz položka č. 45131A  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
výměra			Propustek KM 3,939430 (DN600) $(0,8+4,4)*0,15 = 0,780 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,568850 (DN600) $(9,1+4,4)*0,15 = 2,025 \Rightarrow B$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,681110 (DN600) $(8,6+4,4)*0,15 = 1,950 \Rightarrow C$ - PV - hlavní část Propustek KM 4,781000 (DN600) $(8,6+4,4)*0,15 = 1,950 \Rightarrow D$ - PV - hlavní část Propustek pod vjezdem L28 (DN400) $6,5*0,15 = 0,975 \Rightarrow E$ - PV - doprovodná část Propustek pod vjezdem L29 (DN400) $6,5*0,15 = 0,975 \Rightarrow F$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B+C+D+E+F = 8,655 \Rightarrow G$  příkop z LK, š. 300 mm $((40+76+358,8+207,8)*1,4)*0,15 = 143,346 \Rightarrow H$ - PV - hlavní část Propust v km 4,372 88 (2xDN 1600) $2*25,0*0,15 = 7,500 \Rightarrow I$ - PV - hlavní část Celkem: $H+I = 150,846 \Rightarrow J$  Celkem: $G+J = 159,501 \Rightarrow K$				
technická specifikace			položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
cenová soustava			2022_OTSKP				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

## 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
53	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	31,832	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SC 8/10 tl. 200 mm				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE NAD PROPUSTKY 29,9+2*2*2,3*0,21 = 31,832 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
54	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6 883,083	0,00 Kč	0,00 Kč
			frakce 0-32 tl. min.150 mm				
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
			- PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA 5834,4 = 5834,400 => A - PV - hlavní část				
			KONSTRUKCE A1 + A2 - v jednostranném klopení 238*3,5*0,13/0,15 = 721,933 => B - PV - hlavní část				
			KONSTRUKCE SAMOSTATNÝCH VJEZDŮ 111+(8+10+14+17)*0,47 = 134,030 => C - PV - doprovodná část				
			KONSTRUKCE SAMOSTATNÝCH VJEZDŮ 111+(8+10+14+17)*0,7 = 145,300 => D - PV - doprovodná část				
			KONSTRUKCE NAD PROPUSTKY 29,9+2*2*2,3*0,6 = 35,420 => E - PV - hlavní část				
			KONSTRUKCE NAD PŘÍPOJKAMI 9+3*1*1 = 12,000 => F - PV - hlavní část				

Celkem: A+B+C+D+E+F = 6883,083 => G

výměra

<b>technická specifikace</b>		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry					
<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP					
55	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	431,570	0,00 Kč	0,00 Kč	
<b>doplňující popis</b>		Štěrkodrt' frakce 0-32					
<b>výměra</b>		- PV - hlavní část					
<b>technická specifikace</b>		KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA 431,57 = 431,570 => A					
<b>cenová soustava</b>		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP					
56	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	7 193,810	0,00 Kč	0,00 Kč	

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			RS 0/63 CA				
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA $6761+(2*1030,5)*0,21 = 7193,810 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
57	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 516,475	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		krajnice - ŠD fr. 0-32, tl. 150 mm				
			- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		recyklace za studena $(2*1030,5-71,7)*0,75 = 1491,975 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část sjezdy $(8+10+14+17)*0,5 = 24,500 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část  Celkem: $A+B = 1516,475 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
58	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	396,280	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dosypávka				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		recyklace za studena $267,79+128,49 = 396,280 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
59	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	7 312,160	0,00 Kč	0,00 Kč
			PI 0,6 kg/m2				
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA $6761+(2*1030,5)*0,21 = 7193,810 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část KONSTRUKCE SAMOSTATNÝCH VJEZDŮ $111+(8+10+14+17)*0,15 = 118,350 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část Celkem: A+B = 7312,160 $\Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
60	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 019,700	0,00 Kč	0,00 Kč
			PS 0,3 kg/m2				
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA $6761+(2*1030,5)*0,07 = 6905,270 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část KONSTRUKCE SAMOSTATNÝCH VJEZDŮ $111+(8+10+14+17)*0,07 = 114,430 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část Celkem: A+B = 7019,700 $\Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
61	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70	M2	6 914,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA 6761+(2*1030,5)*0,02 = 6802,220 => A - PV - hlavní část KONSTRUKCE SAMOSTATNÝCH VJEZDŮ 111+(8+10+14+17)*0,02 = 111,980 => B - PV - doprovodná část Celkem: A+B = 6914,200 => C				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
62	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70	M2	7 083,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA 6761+(2*1030,5)*0,1 = 6967,100 => A - PV - hlavní část KONSTRUKCE SAMOSTATNÝCH VJEZDŮ 111+(8+10+14+17)*0,1 = 115,900 => B - PV - doprovodná část Celkem: A+B = 7083,000 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

## 5 - Komunikace 0,00 Kč

### 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
63	626133		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	M2	45,630	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Lokální opravy ploch: 30% z plochy  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Vtok čelo $(4 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5)) \cdot 0,3 = 14,400 \Rightarrow A$ Křídla $(2 \cdot 3 \cdot (2 + 2 + 0,5)) \cdot 0,3 = 8,100 \Rightarrow B$  Výtok čelo $(4,1 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5)) \cdot 0,3 = 14,760 \Rightarrow C$ Křídla $(2 \cdot 3,1 \cdot (2 + 2 + 0,5)) \cdot 0,3 = 8,370 \Rightarrow D$ Celkem: $A + B + C + D = 45,630 \Rightarrow E$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
64	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	152,100	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Vtok čelo $4 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5) = 48,000 \Rightarrow A$ Křídla $2 \cdot 3 \cdot (2 + 2 + 0,5) = 27,000 \Rightarrow B$  Výtok čelo $4,1 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5) = 49,200 \Rightarrow C$ Křídla $2 \cdot 3,1 \cdot (2 + 2 + 0,5) = 27,900 \Rightarrow D$ Celkem: $A + B + C + D = 152,100 \Rightarrow E$				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
65	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	304,200	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			Vtok čelo $(4 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5)) \cdot 2 = 96,000 \Rightarrow A$ Křídla $(2 \cdot 3 \cdot (2 + 2 + 0,5)) \cdot 2 = 54,000 \Rightarrow B$  Výtok čelo $(4,1 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5)) \cdot 2 = 98,400 \Rightarrow C$ Křídla $(2 \cdot 3,1 \cdot (2 + 2 + 0,5)) \cdot 2 = 55,800 \Rightarrow D$ Celkem: $A + B + C + D = 304,200 \Rightarrow E$				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
66	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	45,630	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			Lokální opravy ploch: 30% z plochy  - PV - hlavní část				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Vtok čelo $(4 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5)) \cdot 0,3 = 14,400 \Rightarrow A$ Křídla $(2 \cdot 3 \cdot (2 + 2 + 0,5)) \cdot 0,3 = 8,100 \Rightarrow B$				
		výměra	Výtok čelo $(4,1 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5)) \cdot 0,3 = 14,760 \Rightarrow C$ Křídla $(2 \cdot 3,1 \cdot (2 + 2 + 0,5)) \cdot 0,3 = 8,370 \Rightarrow D$ Celkem: $A + B + C + D = 45,630 \Rightarrow E$				
		technická specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
67	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	42,168	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	sanace trhlin, 20% z betonové plochy - PV - hlavní část				
		výměra	Propust v km 4,372 88 (2x DN 1600) $2 \cdot 0,2 \cdot 5,02 \cdot 21,0 = 42,168 \Rightarrow A$				
		technická specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							0,00 Kč

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
68	84484		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 1600MM	M	42,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- sanace trub sklolaminátovým rukávem DN 1600 mm vč. penetrace a přípravy podkladu				
	<b>výměra</b>		- PV - hlavní část propustek km 4,372 88 2*21,0 = 42,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
69	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	0,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PVC DN 100 trubky ve vývarové jímce propustku v km 4,568 850				
	<b>výměra</b>		- PV - hlavní část 2*0,3 = 0,600 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
70	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přípojky PVC KG DN 150 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		3*3 = 9,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
71	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	45,870	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odtok z PP DN 400 - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Propustek KM 3,939430 (DN600) 11,73 = 11,730 => A Propustek KM 4,568850 (DN600) 11,84 = 11,840 => B Propustek KM 4,681110 (DN600) 11,51 = 11,510 => C Propustek KM 4,781000 (DN600) 10,79 = 10,790 => D Celkem: A+B+C+D = 45,870 => E				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
72	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	141,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		u gabionu - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		138,0+3,0 = 141,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			2022_OTSKP				
73	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			betonové drenážní šachty DN 600				
			- PV - hlavní část				
výměra			vlevo 8 = 8,000 => A vpravo 9 = 9,000 => B opěrný systém 1 = 1,000 => C Celkem: A+B+C = 18,000 => D				
technická specifikace			položka zahrnuje:- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- předepsané podkladní konstrukce				
cenová soustava			2022_OTSKP				
74	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			mříž 0,3x0,5 m 3 = 3,000 => B				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
75	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		prefabrikovaná - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		u propustků Propustek KM 3,939430 (DN600) vč. rektifikační rámeček v. 300 mm 1 = 1,000 => A Propustek KM 4,568850 (DN600) vč. rektifikační rámeček v. 300 mm 1 = 1,000 => B Propustek KM 4,681110 (DN600) konstrukce nad propustky1 = 1,000 => C Propustek KM 4,781000 1 = 1,000 => D Celkem: A+B+C+D = 4,000 => E				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
76	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	35,207	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		C25/30 XF2 - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Propustek KM 3,939430 (DN600) 11,73*0,56 = 6,569 => A - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,568850 (DN600) 11,84*0,56 = 6,630 => B - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,681110 (DN600) 11,51*0,56 = 6,446 => C - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,781000 (DN600) 10,79*0,56 = 6,042 => D - PV - hlavní část				
			Propustek pod vjezdem L28 (DN400) 12,9*0,4 = 5,160 => E - PV - doprovodná část				
			Propustek pod vjezdem L29 (DN400) 10,9*0,4 = 4,360 => F - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Celkem: A+B+C+D+E+F = 35,207 => G				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
77	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	3,531	0,00 Kč	0,00 Kč
			Obetonování + lože přípojek C 20/25				
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		9*(1*0,41-3,14*0,075*0,075) = 3,531 => A				
	technická specifikace		<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	cenová soustava		2022 OTSKP				

<b>8 - Potrubí</b>	<b>0,00 Kč</b>
--------------------	----------------

### 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
78	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ocelové dvoumadlové u propustku KM 3,939430 - PV - hlavní část				
	výměra		$6,0 + 2,0 = 8,000 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		2022_OTSKP				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
79	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 081,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		úroveň zadržení H1, včetně dlouhého náběhu 2 ks vč. absorční části primus  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		(880,0+177,0)+2*12,0 = 1081,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
80	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	70,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		směrový sloupek červený kulatý - Z 11g 3*2 = 6,000 => A směrový sloupek bílý - Z 11a,b vlevo 5 ks, vpravo 24 ks 5+24 = 29,000 => B směrový sloupek bílý na svodidle - Z 11a,b vlevo 26 ks, vpravo 9 ks 26+9 = 35,000 => C  Celkem: A+B+C = 70,000 => D				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
81	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	13,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		A1a 1 ks, A1b 1 ks, IS3c 1 ks, IS19a 1 ks, IS19b 2 ks, IS19c 4 ks, IS21c 1 ks, P1 1 ks, E2b 1 ks 13 = 13,000 => A z toho 3 ks - PV - doprovodná část				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
82	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		9 = 9,000 => A z toho 3 ks - PV - doprovodná část				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
83	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		6 = 6,000 => A z toho 1 ks - PV - doprovodná část				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
84	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		5 = 5,000 => A z toho 1 ks - PV - doprovodná část				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
85	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	416,376	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			dvousložkový hladký plast s reflexní úpravou				
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			V 1a š. 0,125 m (316+33,3)*0,125 = 43,663 => A V4 š. 0,125 m (1032+1030)*0,125 = 257,750 => B V3 š. 0,125 m 241,5*0,125*2 = 60,375 => C V2b š. 0,125 m 436,7*0,125 = 54,588 => D Celkem: A+B+C+D = 416,376 => E				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
86	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	79,300	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			500/80/250				
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			podél rigolu z dlažebních kostek š. 500 mm 71,7+2*3,8 = 79,300 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
87	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	72,700	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- PV - hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			podél rigolu z dlažebních kostek š. 500 mm 72,7 = 72,700 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
88	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	27,500	0,00 Kč	0,00 Kč
			TZH-Q 400/2500 INT				
			<b>doplňující popis</b>				
			- PV - doprovodná část				
			Propustek pod vjezdem L28 (DN400) 6,0*2,5 = 15,000 => A				
			Propustek pod vjezdem L29 (DN400) 5,0*2,5 = 12,500 => B				
			Celkem: A+B = 27,500 => C				
			<b>výměra</b>				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
89	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	50,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			TZH-Q 600/2500 INT				
			<b>doplňující popis</b>				
			- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Propustek KM 3,939430 (DN600) 5,0*2,5 = 12,500 => A Propustek KM 4,568850 (DN600) 5,0*2,5 = 12,500 => B Propustek KM 4,681110 (DN600) 5,0*2,5 = 12,500 => C Propustek KM 4,781000 (DN600) 5,0*2,5 = 12,500 => D  Celkem: A+B+C+D = 50,000 => E				
		<b>výměra</b>					
		<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
90	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 146,700	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	Řezání nového asfaltového krytu 1030,5+6,5+6+13+11+8 = 1075,000 => A Řezání nového asfaltového krytu podél rigolu 71,7 = 71,700 => B Celkem: A+B = 1146,700 => C				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
91	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 046,500	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	Řezání stávajícího asfaltového krytu tl.100 mm  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
		<b>výměra</b>	1030,5+6+4+6 = 1046,500 => A z toho 15 m sjezdy - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
92	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	1 146,700	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			nového asfaltového krytu $1030,5+6,5+6+13+11+8 = 1075,000 \Rightarrow A$ nového asfaltového krytu podél rigolu $71,7 = 71,700 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 1146,700 \Rightarrow C$ z toho 15 m sjezdy - PV - doprovodná část				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
93	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	454,200	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			do bet. lože C25/30 XF3				
<b>výměra</b>			- PV - hlavní část vpravo $448,7 = 448,700 \Rightarrow A$ Propustek KM 4,568850 (DN600) Betonový žlab, š. 600mm $1,5 = 1,500 \Rightarrow B$ Betonová žlabovka svahová, š. 600mm $4 = 4,000 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 454,200 \Rightarrow D$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
94	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	37,750	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Rigol z dlažebních kostek, š. 500mm, do bet. lože C25/30nXF3				
			doplňující popis				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			$(71,7+3,8)*0,5 = 37,750 \Rightarrow A$				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úpravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plocha.				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
95	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 S VÝZTUŽÍ	M3	2,660	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			vývar z betonu C25/30 - XF3				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			$(2,2+2*1,5)*0,3*1+2,2*0,5*1 = 2,660 \Rightarrow A$				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
96	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	152,100	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			Vtok čelo $4 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5) = 48,000 \Rightarrow A$ Křídla $2 \cdot 3 \cdot (2 + 2 + 0,5) = 27,000 \Rightarrow B$  Výtok čelo $4,1 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5) = 49,200 \Rightarrow C$ Křídla $2 \cdot 3,1 \cdot (2 + 2 + 0,5) = 27,900 \Rightarrow D$ Celkem: $A + B + C + D = 152,100 \Rightarrow E$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
97	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	152,100	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			Vtok čelo $4 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5) = 48,000 \Rightarrow A$ Křídla $2 \cdot 3 \cdot (2 + 2 + 0,5) = 27,000 \Rightarrow B$  Výtok čelo $4,1 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5) = 49,200 \Rightarrow C$ Křídla $2 \cdot 3,1 \cdot (2 + 2 + 0,5) = 27,900 \Rightarrow D$ Celkem: $A + B + C + D = 152,100 \Rightarrow E$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
98	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	47,852	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- čela propustků - vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - hlavní část				
			Propustek KM 4,568850 (DN600) Bourání bet. čel stávajícího propustku $2,2 \times 0,8 \times 1,5 = 2,640 \Rightarrow A$ Bourání monolitické horské vpusti $5 = 5,000 \Rightarrow B$  Propustek KM 4,681110 (DN600) Bourání bet. čel stávajícího propustku $3,4 \times 0,8 \times 2,1 = 5,712 \Rightarrow C$ Bourání monolitické horské vpusti $5 = 5,000 \Rightarrow D$  Propust v km 4,372 88 (2xDN 1600) Římsy $2 \times 0,3 \times 1,0 \times 5,5 = 3,300 \Rightarrow E$ Ostatní, předpoklad $2 \times 5 = 10,000 \Rightarrow F$  Propustek pod vjezdem L28 (DN400) Bourání bet. čel stávajícího propustku $1,4 \times 0,8 \times 1,8 + 1,8 \times 0,8 \times 1,6 = 4,320 \Rightarrow G$  Propustek pod vjezdem L29 (DN400) Bourání bet. čel stávajícího propustku $1,5 \times 0,8 \times 1,8 + 2 \times 0,8 \times 1,3 = 4,240 \Rightarrow H$  Propustek KM 3,939430 čela $2,2 \times 0,8 \times 1,5 = 2,640 \Rightarrow I$ HV $5 = 5,000 \Rightarrow J$  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 47,852 \Rightarrow K$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
99	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	23,100	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Propustek pod vjezdem L28 (DN400) 11,7 = 11,700 => A Propustek pod vjezdem L29 (DN400) 11,4 = 11,400 => B Celkem: A+B = 23,100 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
100	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	43,100	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		Propustek KM 3,939430 (DN600) 10,5 = 10,500 => A Propustek KM 4,568850 (DN600) 11,6 = 11,600 => B Propustek KM 4,681110 (DN600) 2*10,5 = 21,000 => C Celkem: A+B+C = 43,100 => D				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 105 - II/207 Smilov

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 105 - II/207 Smilov

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
2	Základy	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
5	Komunikace	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
8	Potrubí	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 105 - II/207 Smilov

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 334,967	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- poplatek za uložení na skládce = skládkovné - zemina, drny - paušál				
<b>výměra</b>			pol. 11130: $(703,82+405,97)*0,05*2,0 = 110,979 \Rightarrow A$ pol. 12373 $571,180*2,0 = 1142,360 \Rightarrow B$ pol. 13173 $141,810*2,0 = 283,620 \Rightarrow C$ pol. 12383 $280,1*2,0 = 560,200 \Rightarrow D$ pol. 13283 $118,904*2,0 = 237,808 \Rightarrow E$  Celkem: $A+B+C+D+E = 2334,967 \Rightarrow F$				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,858	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- poplatek za uložení na skládce = skládkovné - kamenivo, kámen - paušál				
<b>výměra</b>			pol. 96613: Propustek pod sil. III/2072 (DN500) $1,2*0,8*2,2*2,3 = 4,858 \Rightarrow A$				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kompletní, vč. odstranění vzniklého odpadu - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		20 = 20,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin bez ohledu na vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	1 109,790	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odstranění drnu na ornici v tl, 50 mm - včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		(703,82+405,97) = 1109,790 => A				
	<b>technická specifikace</b>		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	115,110	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Vyfrézovaný materiál ZAS T1 a T2 - využití v SO 180 - pol. 56363.a, 56363.b - materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby, na základě uzavřené kupní smlouvy - včetně uložení na mezideponii, zpětného naložení a dopravy na místo určení - PV - hlavní část - PV - doprovodná část - nezpůsobilé výdaje				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		recyklace za studena 894*0,09 = 80,460 => A - PV - hlavní část křižovatky - povrchová oprava 240*0,11 = 26,400 => B - PV - doprovodná část napojení na stávající kom. - povrchová oprava 75*0,11 = 8,250 => C - nezpůsobilé výdaje  Celkem: A+B+C = 115,110 => D				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	110,979	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		tl. 100 mm včetně dovozu na mezideponii - využití v položce 18222 a 18232  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		(703,82+405,97)*0,1 = 110,979 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	571,180	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			výkop na úroveň pláně recyklace za studena $92,23+307,19+54+93,68 = 547,100 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část křižovatky $68,8*0,35 = 24,080 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B = 571,180 \Rightarrow C$				
			<b>výměra</b>				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
8	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	280,100	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
			<b>výměra</b>				
			výkop pro sanaci recyklace za studena $147,34+98,36 = 245,700 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část křižovatky $68,8*0,5 = 34,400 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B = 280,100 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			technická specifikace				
			cenová soustava	2022_OTSKP			
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	600,100	0,00 Kč	0,00 Kč
			vykopání, naložení a dovoz zeminy z mezideponie, rozprostření v pol. č. 18222 a18232				
			doplňující popis	- PV - hlavní část			
			výměra	pol. č. 18222 26,0 = 26,000 => A pol. č. 18232 574,1 = 574,100 => B Celkem: A+B = 600,100 => C			
			technická specifikace	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	141,810	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		HV s rektifikačním rámečkem 2*2,5*1,9*2,1 = 19,950 => A UV 2*1,2*1,55*1,55 = 5,766 => B Propustek odstraněný 9*2,2*1,8+15,9*2,2*2,3 = 116,094 => C  Celkem: A+B+C = 141,810 => D				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
11	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	118,904	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a  - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Bet. prahy $0,3 \cdot (3 \cdot 1,8) \cdot 0,7 = 1,134 \Rightarrow A$ Přípojky DN 150 $1,0 \cdot 9,0 \cdot 1,1 = 9,900 \Rightarrow B$ Drenáže $0,5 \cdot (154,1 + 154,1) \cdot 0,7 = 107,870 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 118,904 \Rightarrow D$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	318,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Násyp do úrovně pláně - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		$113,49 + 205,41 = 318,900 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	280,100	0,00 Kč	0,00 Kč
			sanace				
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
		<b>výměra</b>	recyklace za studena $147,34+98,36 = 245,700 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část křižovatky $68,8*0,5 = 34,400 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B = 280,100 \Rightarrow C$				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	136,992	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	HV s rektifikačním rámečkem $2*(2,5*1,9*2,1-0,9*1,5*1,5-1,2*1,8*0,15-0,9*1,5*1,8) = 10,392 \Rightarrow A$ UV $2*(1,2*1,55*1,55-3,14*0,275*0,275*1,2) = 5,196 \Rightarrow B$ Propustek odstraněný $9*2,2*1,8+15,9*2,2*2,3 = 116,094 \Rightarrow C$ Přípojky DN 150 $1,0*9,0*0,59 = 5,310 \Rightarrow D$ Celkem: $A+B+C+D = 136,992 \Rightarrow E$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,525	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>Obsyp trativodní trubky 8-16</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
		<b>výměra</b>	0,5*(154,1+154,1)*0,25 = 38,525 => A				
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	559,720	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- PV - hlavní část</p> <p>- PV - doprovodná část</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Úprava pláně recyklace za studena $294,3+196,62 = 490,920 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část křižovatky $68,8 = 68,800 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B = 559,720 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	559,720	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Úprava parapláně recyklace za studena $294,3+196,62 = 490,920 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část křižovatky $68,8 = 68,800 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B = 559,720 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	26,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		tl. 150 mm - využití stávající ornice  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		$26*1 = 26,000 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část z toho část pro křiž. s III/207 2: 5 m2 - PV - doprovodná část				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
19	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	574,130	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		tl. 150 mm - využití stávající ornice  - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		267,4+306,73 = 574,130 => A - PV - hlavní část z toho část pro kříž. s III/207 2: 18 m2 - PV - doprovodná část				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - včetně zalévání a následné péče	M2	600,100	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		574,1+26,0 = 600,100 => A - PV - hlavní část z toho část pro kříž. s III/207 2: 23 m2 - PV - doprovodná část				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	308,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PVC trativodní potrubí DN 110 mm - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Podélná drenáž vlevo 154,1 = 154,100 => A Podélná drenáž vpravo 154,1 = 154,100 => B Celkem: A+B = 308,200 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
22	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	924,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kolem drenáže - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		(154,1+154,1)*3 = 924,600 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>2 - Základy</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,324	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			horská vpust prefabrikovaná tl. 150 mm 1,2*1,8*0,15 = 0,324 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
24	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0-32	M3	19,941	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			<p>pod dlažbu z LK tl. 100 mm (13,2+113,2)*1,4*0,1 = 17,696 =&gt; A  pod horskou vpust tl. 150 mm 1,5*2,1*0,15 = 0,473 =&gt; B  přejízdny rigol z LK, š. 1000 mm tl. 100 mm 7,5*1,0*0,1 = 0,750 =&gt; C  Zpevnění výtoku u HV a kanalizace tl. 100 mm (4,2+4,4)*0,1 = 0,860 =&gt; D  Bet. prahy u HV a kanalizace (3*1,8*0,3*0,1) = 0,162 =&gt; E  Celkem: A+B+C+D+E = 19,941 =&gt; F</p>				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
25	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	1,350	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Lože přípojek - kamenivo drcené fr. 11-22, tl. 150 mm				
			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			9,0*1,0*0,15 = 1,350 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
26	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,972	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Bet. prahy u HV a kanalizace 3 ks				
			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			3*1,8*0,3*0,6 = 0,972 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
27	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	12,625	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		přídlažba 250/125/100 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		$(10+26+11+23+31)*0,125 = 12,625 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM SC 8/10 tl. 200 mm	M2	64,724	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		POVRCHOVÁ OPRAVA - KŘIŽOVATKA SE SIL. III/2072 $20+7,2*2,2+8,9*3+2*(2,2+3)*0,21 = 64,724 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
29	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	559,680	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			frakce 0-32 tl. min.150 mm				
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENAdle pláň 490,9 = 490,900 => A - PV - hlavní část POVRCHOVÁ OPRAVA - KŘÍŽOVATKA SE SIL. III/2072 20+7,2*2,2+8,9*3+2*(2,2+3)*0,6 = 68,780 => B - PV - doprovodná část Celkem: A+B = 559,680 => C				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
30	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	68,910	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Štěrkodrt' frakce 0-32 (ŠD do recyklace za studena)  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		68,91 = 68,910 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
31	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS 0/63 CA	M2	1 148,569	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA $1111 + (69,2 + 22 + 25,7 + 62) * 0,21 = 1148,569 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
32	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	135,750	0,00 Kč	0,00 Kč
			ŠD fr. 0-32				
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		křižovatky $(18+2+3+28)*0,75 = 38,250 \Rightarrow A$ - PV - doprovodná část recyklace za studena $(64+22+11+29+4)*0,75 = 97,500 \Rightarrow B$ - PV - hlavní část  Celkem: $A+B = 135,750 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	30,440	0,00 Kč	0,00 Kč
			dosypávka				
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		zemní krajnice $16,02+14,42 = 30,440 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 449,569	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			PI 0,6 kg/m2				
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA $1111+(69,2+22+25,7+62)*0,21 = 1148,569 \Rightarrow$ A - PV - hlavní část POVRCHOVÁ OPRAVA - KŘÍŽOVATKA SE SIL. III/2072 $203+(30+42)*0,25 = 221,000 \Rightarrow$ B - PV - doprovodná část POVRCHOVÁ OPRAVA - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOM. $75+(2*10)*0,25 = 80,000 \Rightarrow$ C - nezpůsobilé výdaje Celkem: $A+B+C = 1449,569 \Rightarrow$ D				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS 0,3 kg/m2	M2	1 699,763	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část - nezpůsobilé výdaje				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA 1111+(69,2+22+25,7+62)*0,07 = 1123,523 => A - PV - hlavní část				
			POVRCHOVÁ OPRAVA - KŘÍŽOVATKA SE SIL. III/2072 203+(30+42)*0,07+203+(30+42)*0,15 = 421,840 => B - PV - doprovodná část				
			POVRCHOVÁ OPRAVA - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOM. 75+(2*10)*0,07+75+(2*10)*0,15 = 154,400 => C - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		Celkem: A+B+C = 1699,763 => D				

<b>technická specifikace</b>		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení					
<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP					
36	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	1 394,418	0,00 Kč	0,00 Kč	
		ACO 11+ 50/70					
<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část - nezpůsobilé výdaje					
	<b>výměra</b>	KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA 1111+(69,2+22+25,7+62)*0,02 = 1114,578 => A - PV - hlavní část POVRCHOVÁ OPRAVA - KŘÍŽOVATKA SE SIL. III/2072 203+(30+42)*0,02 = 204,440 => B - PV - doprovodná část POVRCHOVÁ OPRAVA - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOM. 75+(2*10)*0,02 = 75,400 => C - nezpůsobilé výdaje Celkem: A+B+C = 1394,418 => D					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70	M2	1 416,090	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE A1 + A2 - RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA $1111+(69,2+22+25,7+62)*0,1 = 1128,890 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část POVRCHOVÁ OPRAVA - KŘÍŽOVATKA SE SIL. III/2072 $203+(30+42)*0,1 = 210,200 \Rightarrow B$ - PV - doprovodná část POVRCHOVÁ OPRAVA - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOM. $75+(2*10)*0,1 = 77,000 \Rightarrow C$ - nezpůsobilé výdaje Celkem: $A+B+C = 1416,090 \Rightarrow D$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
38	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	294,560	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		POVRCHOVÁ OPRAVA - KŘÍŽOVATKA SE SIL. III/2072 $203+(30+42)*0,18 = 215,960 \Rightarrow A$ - PV - doprovodná část POVRCHOVÁ OPRAVA - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOM. $75+(2*10)*0,18 = 78,600 \Rightarrow B$ - nezpůsobilé výdaje Celkem: $A+B = 294,560 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

## 5 - Komunikace 0,00 Kč

### 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
39	874333		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM BEZVÝKOP TECHNOLOGIÍ	M	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přípojky PVC KG DN 150 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		9,0 = 9,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
40	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	24,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		obtok z PP DN 400 - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Propustek pod sil. III/2072 (DN400) 9,0 = 9,000 => A Propustek pod sil. III/2072 (DN500) 15,9 = 15,900 => B Celkem: A+B = 24,900 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
41	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonové drenážní šachty DN 600  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		vlevo 2 = 2,000 => A vpravo2 = 2,000 => B Celkem: A+B = 4,000 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- předepsané podkladní konstrukce</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	vč. mříže 0,3x0,5 m - PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	2 = 2,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
43	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		prefabrikovaná vč. rektifikační rámeček v. 300 mm  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
44	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	3,531	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Obetonování + lože přípojek C 20/25  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		$9 \cdot (1 \cdot 0,41 - 3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075) = 3,531 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
45	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	42,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		směrový sloupek červený kulatý - Z 11g 6*2 = 12,000 => A směrový sloupek bílý - Z 11a,b vlevo a vpravo 13+17 = 30,000 => B Celkem: A+B = 42,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
46	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací- předepsaná povrchová úprava- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
47	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		E2b 2 ks,IJ4b 1 ks,IS3c 1 ks,IZ4a 1 ks,IZ4b 1 ks,P2 1 ks, B32 1 ks, 8 = 8,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
48	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		6 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
49	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		5 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
50	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		6 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
51	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	65,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dvousložkový hladký plast s reflexní úpravou  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		V4 š. 0,125 m (10+26+79+159)*0,125 = 34,250 => A V2b š. 0,125 m (19,5+28,5)*0,125+(18+27)*0,25 = 17,250 => B V1a š. 0,125 m (8,4+21,9+80,9)*0,125 = 13,900 => C  Celkem: A+B+C = 65,400 => D				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
52	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 500/80/250	M	50,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			podél rigolu z dlažebních kostek š. 500 mm 35,0 = 35,000 => A podél přejezdného rigolu z LK š. 1000 mm 15,0 = 15,000 => B Celkem: A+B = 50,000 => C				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 1000/150/250	M	57,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			podél rigolu z dlažebních kostek š. 500 mm 26 = 26,000 => A podél silnice 31 = 31,000 => B Celkem: A+B = 57,000 => C				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
54	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	379,600	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		Řezání nového asfaltového krytu $144,1+8+18+3,5+26,5+5,5+5,5+6+6+7+6+7,5 = 243,600 \Rightarrow A$ Řezání nového asfaltového krytu podél přídlažby ( a u obrubníků mezi asfaltem a rigolem) $101+35 = 136,000 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 379,600 \Rightarrow C$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
55	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	226,600	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			$144,1+10+6+12,5+4+29+5,5+8+7,5 = 226,600 \Rightarrow A$ z toho 25 m sjezdy + 9,5 m křižovatky - PV - doprovodná část				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
56	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	379,600	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			$243,6+136 = 379,600 \Rightarrow A$ z toho 25 m sjezdy + 9,5 m křižovatky - PV - doprovodná část				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
57	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	12,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		do bet. lože C25/30nXF3				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		nové 12,2 = 12,200 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úpravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plocha.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
58	935823		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK VELKÝCH	M2	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ze žulových kostek š. 500 mm				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		5 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
59	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	193,060	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dlažba z LK tl. 150 mm do bet. lože z C25/30nXF3				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		příkop z LK, š. 300 mm (13,2+113,2)*1,4 = 176,960 => A přejízdny rigol z LK, š. 1000 mm 7,5*1,0 = 7,500 => B Zpevnění výtoku u HV a kanalizace 4,2+4,4 = 8,600 => C Celkem: A+B+C = 193,060 => D				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úpravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plocha.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
60	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	2,112	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládku = skládkové - viz pol. 014102b - čelo propustku  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Propustek pod křižovatkou se sil. III/2072 (DN500) 1,2*0,8*2,2 = 2,112 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
61	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	11,728	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- čela propustků - vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Propustek pod křižovatkou se sil. III/2072 (DN400) 2,4*0,8*2+1,9*0,8*1,9 = 6,728 => A Propustek pod křižovatkou se sil. III/2072 (DN500) Bourání monolitické horské vpusti 5 = 5,000 => B Celkem: A+B = 11,728 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
62	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		9 = 9,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
63	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	15,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		15,9 = 15,900 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00 Kč

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 180 - DIO

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 180 - DIO

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
2	Základy	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
5	Komunikace	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
8	Potrubí	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč



## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 180 - DIO

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 529,520	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- poplatky za skládku = skládkovné - zemina				
			- paušál				
výměra			pol. 12283: 764,760*2 = 1529,520 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 065,602	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- poplatky za skládku = skládkovné - kamenivo, suť - nezpůsobilé výdaje pol. 11332: 938,91*2,2 = 2065,602 => A				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
3	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 129,234	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- poplatky za skládku = skládkovné - asphalt, suť s asfaltovou příměsí - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		z pol. 11333: 887,181*2,4 = 2129,234 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		DIO - kompletní dopravní značení během výstavby - dopravně inženýrská opatření, včetně nájmu a údržby značek po celou dobu stavby, dle harmonogramu zhotovitele, včetně - součástí položky je i zajištění trvalé sjízdnosti během celé stavby nejméně v jednom jízdním pruhu, včetně případných provi - položka zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení - zahrnuje veškeré dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené základní svislé značky, vodorovné značení stavby - součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby  - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód výměra	Var	Název 1 = 1,000 => A	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS pro DIO vč. zajištění rozhodnutí o uzavírce a DIR	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- paušál				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	938,910	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ŠD, vč. odvozu na skládku poplatek za uložení (skládkovné) viz položka 014102b  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		pol. 56333 326,6*0,15 = 48,990 => A odstranění sanace Etapu A úsek km 3,255 - 5,025 85 km 3,255 - 3,730 0,3*2,0*475,0 = 285,000 => B km 3,730 - 3,807 0,3*1,2*77,0 = 27,720 => C km 3,807 - 4,100 0,3*2,2*293,0 = 193,380 => D km 4,100 - 4,192 74,52 = 74,520 => E km 4,192 - 4,315 00 0,3*2,2*123,0 = 81,180 => F km 4,451 - 4,881 80 0,3*1,2*430,8 = 155,088 => G km 4,881 80 - 5,025 0,3*1,7*143,2 = 73,032 => H  A+B+C+D+E+F+G+H = 938,910 => I				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	887,181	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		R- mat viz pol. 56363a, 56363b vč. odvozu na skládku poplatek za uložení (skládkovné) viz položka 014102e  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		pol. 56363a 450*0,15 = 67,500 => A pol. 56363b 5464,54*0,15 = 819,681 => B Celkem: A+B = 887,181 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	764,760	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		provizorní komunikace vč. odvozu na skládku poplatek za uložení (skládkovné) viz položka 014102a  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		výkop pro sanaci Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 km 3,255 - 3,730 0,3*2,0*475,0 = 285,000 => A km 3,730 - 3,807 0,1*1,2*77,0 = 9,240 => B km 3,807 - 4,100 0,3*1,5*293,0 = 131,850 => C km 4,100 - 4,192 0,3*2,0*92,0 = 55,200 => D km 4,192 - 4,315 00 0,3*1,5*123,0 = 55,350 => E km 4,451 - 4,881 80 0,3*1,2*430,8 = 155,088 => F km 4,881 80 - 5,025 0,3*1,7*143,2 = 73,032 => G Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 764,760 => H				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	889,920	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- provizorní komunikace - včetně nákupu materiálu</p> <p>- PV - doprovodná část</p>				
		<b>výměra</b>	<p>sanace Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 km 3,255 - 3,730 0,3*2,0*475,0 = 285,000 =&gt; A km 3,730 - 3,807 0,3*1,2*77,0 = 27,720 =&gt; B km 3,807 - 4,100 0,3*2,2*293,0 = 193,380 =&gt; C km 4,100 - 4,192 0,3*2,7*92,0 = 74,520 =&gt; D km 4,192 - 4,315 00 0,3*2,2*123,0 = 81,180 =&gt; E km 4,451 - 4,881 80 0,3*1,2*430,8 = 155,088 =&gt; F km 4,881 80 - 5,025 0,3*1,7*143,2 = 73,032 =&gt; G Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 889,920 =&gt; H</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
cenová soustava			2022_OTSKP				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	214,125	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			obsyp trativodní trubky ŠP fr.8-16  - PV - doprovodná část				
výměra			1713*0,5*0,25 = 214,125 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
cenová soustava			2022_OTSKP				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	696,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	1) D+M+ demontáž, vč. odstranění, uložení na skládku a poplatku za skládku provizorní chodníky 2) D+M+ demontáž, vč. odstranění, uložení na skládku a poplatku za skládku provizorní zastávky  - PV - doprovodná část				
		výměra	1) Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 RADYNĚ 2,0*200,0 = 400,000 => A SMILOV 2,0*100,0 = 200,000 => B 2) Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 RADYNĚ zastávka BUS pro oba směry 2*24 = 48,000 => E SMILOV zastávka BUS pro oba směry 2*24 = 48,000 => F  A+B+E+F = 696,000 => C				
		technická specifikace	Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
2 - Základy							0,00 Kč



## 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	323,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ŠD tl. 150 mm provizorní komunikace  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 km 3,730 - 3,807 1,2*77,0 = 92,400 => A km 4,315 - 4,451 00 1,7*136,0 = 231,200 => B Celkem: A+B = 323,600 => C				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
13	56363	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	450,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Rmat, PAU T1, T2 provizorní chodníky - využití R materiálu z SO 103, 104, 105 - materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby, na základě uzavřené kupní smlouvy - včetně naložení a odvozu na místo určení - včetně nákupu a dodání chybějícího materiálu  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 RADYNĚ 1,5*200,0 = 300,000 => A SMILOV 1,5*100,0 = 150,000 => B Celkem: A+B = 450,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
14	56363	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	5 464,540	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Rmat, PAU T1, T2 provizorní komunikace - využití R materiálu z SO 103, 104, 105 - materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby, na základě uzavřené kupní smlouvy - včetně naložení a odvozu na místo určení - včetně nákupu a dodání chybějícího materiálu  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 km 3,255 - 3,730 $1,8 \cdot 475,0 + 1,6 \cdot 475,0 = 1615,000 \Rightarrow A$ km 3,730 - 3,807 $1,1 \cdot 77,0 + 1,0 \cdot 77,0 = 161,700 \Rightarrow B$ km 3,807 - 4,100 $1,8 \cdot 293 + 1,6 \cdot 293 = 996,200 \Rightarrow C$ km 4,100 - 4,192 $2,3 \cdot 92 + 2,1 \cdot 92 = 404,800 \Rightarrow D$ km 4,192 - 4,315 00 $1,8 \cdot 123 + 1,6 \cdot 123 = 418,200 \Rightarrow E$ km 4,315 - 4,451 00 $1,7 \cdot 136,0 + 1,7 \cdot 136,0 = 462,400 \Rightarrow F$ km 4,451 - 4,881 80 $1,2 \cdot 430,8 + 1,2 \cdot 430,8 = 1033,920 \Rightarrow G$ km 4,881 80 - 5,025 $1,4 \cdot 143,2 + 1,2 \cdot 143,2 = 372,320 \Rightarrow H$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 5464,540 \Rightarrow I$				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	57792A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 50MM	M2	5 200,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		oprava objízdných tras odhad, bude čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem TDI  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		$40000 \cdot 6,5 \cdot 0,02 = 5200,000 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev- zařízení hran- vyčištění- nátěr- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí- asfaltová zálivka				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	72,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		provizorní zastávky - zpětné odstranění viz položka 96611  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 RADYNĚ zastávka BUS pro oba směry 1,5*24 = 36,000 => A SMILOV zastávka BUS pro oba směry 1,5*24 = 36,000 => B Celkem: A+B = 72,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	1 713,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Provizorní komunikace, drenážní trubka DN 200 mm				
			- PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			<p>Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85</p> <p>km 3,255 - 3,730 475,0 = 475,000 =&gt; A</p> <p>km 3,730 - 3,807 77,0 = 77,000 =&gt; B</p> <p>km 3,807 - 4,100 293,0+2*15,0 = 323,000 =&gt; C</p> <p>km 4,100 - 4,192 92,0 = 92,000 =&gt; D</p> <p>km 4,192 - 4,315 00 153,0 = 153,000 =&gt; E</p> <p>km 4,451 - 4,881 80 450,0 = 450,000 =&gt; F</p> <p>km 4,881 80 - 5,025 143,0 = 143,000 =&gt; G</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 1713,000 =&gt; H</p>				
<b>technická specifikace</b>			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	911CA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	1 969,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 kanalizace v Radyni SO 303 km 3,300 - 3,770 $120 \times 5 = 600,000 \Rightarrow A$ vyztužený svah km 3,747 - 4,002 00 délka 255 m + 2 x 10 m $275 \times 1 = 275,000 \Rightarrow B$ vyztužený svah km 4,125 - 4,167 délka 42 m + 2 x 10 m $62 \times 1 = 62,000 \Rightarrow C$ vyztužený svah km 4,295 - 4,526 délka 231 m + 2 x 10 m $251 \times 2 = 502,000 \Rightarrow D$ gabionová opěrná zeď 4,315 - 4,451 délka 136 m + 2 x 10 m $156 \times 1 = 156,000 \Rightarrow E$ kanalizace v 4,460 - 4,522 SO 304 $82 \times 1 = 82,000 \Rightarrow F$ kanalizace ve Smilově SO 305 km 4,895 - 4,945 úseky po 30 m + 2 x 10 m $50 \times 2 = 100,000 \Rightarrow G$ propustky 6 ks 6 x 20 m $12 \times 6 = 72,000 \Rightarrow H$ přípojky k UV, resp. HV Radyně 10 ks $12 \times 10 = 120,000 \Rightarrow I$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 1969,000 \Rightarrow J$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky- jeho montáž a osazení na určeném místě- nutnou opravu poškozených částí- případnou náhradu zničených částínezahrnuje podkladní vrstvu				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
19	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	1 969,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 kanalizace v Radyni SO 303 km 3,300 - 3,770 $120 \times 5 = 600,000 \Rightarrow A$ vyztužený svah km 3,747 - 4,002 00 délka $255 \text{ m} + 2 \times 10 \text{ m}$ $275 \times 1 = 275,000 \Rightarrow B$ vyztužený svah km 4,125 - 4,167 délka $42 \text{ m} + 2 \times 10 \text{ m}$ $62 \times 1 = 62,000 \Rightarrow C$ vyztužený svah km 4,295 - 4,526 délka $231 \text{ m} + 2 \times 10 \text{ m}$ $251 \times 2 = 502,000 \Rightarrow D$ gabionová opěrná zeď 4,315 - 4,451 délka $136 \text{ m} + 2 \times 10 \text{ m}$ $156 \times 1 = 156,000 \Rightarrow E$ kanalizace v 4,460 - 4,522 SO 304 $82 \times 1 = 82,000 \Rightarrow F$ kanalizace ve Smilově SO 305 km 4,895 - 4,945 úseky po $30 \text{ m} + 2 \times 10 \text{ m}$ $50 \times 2 = 100,000 \Rightarrow G$ propustky 6 ks $6 \times 20 \text{ m}$ $12 \times 6 = 72,000 \Rightarrow H$ přípojky k UV, resp. HV Radyně $10 \text{ ks}$ $12 \times 10 = 120,000 \Rightarrow I$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 1969,000 \Rightarrow J$				
			<b>výměra</b>				
			<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo			
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
20	911CA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	509 971,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	BETONOVÁ SVODIDLA VÝŠKY 0,6m + NÁSTAVCE ( malé směrovací desky) etapa A 37 týdnů, etapa B 10 týdnů, etapa C,D 30 týdnů - PV - doprovodná část			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 kanalizace v Radyni SO 303 km 3,300 - 3,770 120*5*37*7 = 155400,000 => A vyztužený svah km 3,747 - 4,002 00 délka 255 m + 2 x 10 m 275*1*37*7 = 71225,000 => B vyztužený svah km 4,125 - 4,167 délka 42 m + 2 x 10 m 62*1*37*7 = 16058,000 => C vyztužený svah km 4,295 - 4,526 délka 231 m + 2 x 10 m 251*2*37*7 = 130018,000 => D gabionová opěrná zeď 4,315 - 4,451 délka 136 m + 2 x 10 m 156*1*37*7 = 40404,000 => E kanalizace v 4,460 - 4,522 SO 304 82*1*37*7 = 21238,000 => F kanalizace ve Smilově SO 305 km 4,895 - 4,945 úseky po 30 m + 2 x 10 m 50*2*37*7 = 25900,000 => G propustky 6 ks 6 x 20 m 12*6*37*7 = 18648,000 => H přípojky k UV, resp. HV Radyně 10 ks 12*10*37*7 = 31080,000 => I Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I = 509971,000 => J				
			<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití			
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
21	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	65,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	- PV - doprovodná část			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 A10 (1+1+4+1) = 7,000 => A A15 (1+1+4+1) = 7,000 => B B1 (2+2) = 4,000 => C B20a (2+4+2) = 8,000 => D B21a (1+4+1) = 6,000 => E B26 (1+1+1) = 3,000 => F E3a (1+1) = 2,000 => G E13 (2+2) = 4,000 => H C4a (2+4+4+2) = 12,000 => I C4b (2+4+4+2) = 12,000 => J  A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 65,000 => K				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částínezahrnuje dodávku značky				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
22	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	65,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- PV - doprovodná část				
			Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 A10 1+1+4+1 = 7,000 => A A15 1+1+4+1 = 7,000 => B B1 2+2 = 4,000 => C B20a2+4+2 = 8,000 => D B21a1+4+1 = 6,000 => E B26 1+1+1 = 3,000 => F E3a 1+1 = 2,000 => G E13 2+2 = 4,000 => H C4a 2+4+4+2 = 12,000 => I C4b 2+4+4+2 = 12,000 => J Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 65,000 => K				
		<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
23	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	16 835,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			etapa A 37 týdnů, etapa B 10 týdnů, etapa C,D 30 týdnů				
			<b>doplňující popis</b>				
			- PV - doprovodná část				
			<b>výměra</b>				
			Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85				
			A10 (1+1+4+1)*37*7 = 1813,000 => A				
			A15 (1+1+4+1)*37*7 = 1813,000 => B				
			B1 (2+2)*37*7 = 1036,000 => C				
			B20a (2+4+2)*37*7 = 2072,000 => D				
			B21a (1+4+1)*37*7 = 1554,000 => E				
			B26 (1+1+1)*37*7 = 777,000 => F				
			E3a (1+1)*37*7 = 518,000 => G				
			E13 (2+2)*37*7 = 1036,000 => H				
			C4a (2+4+4+2)*37*7 = 3108,000 => I				
			C4b (2+4+4+2)*37*7 = 3108,000 => J				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 16835,000 => K				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
24	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE	KUS	75,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM				
			<b>doplňující popis</b>				
			- PV - doprovodná část				
			<b>výměra</b>				
			IP22				
			Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85				
			OBJÍZDNÁ TRASA				
			5+6+4+2+2+5+15+2+12+3+6+5+6+2 = 75,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje:- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částínezahrnuje dodávku značky				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			2022_OTSKP				
25	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	75,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - doprovodná část				
výměra			IP22 Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 OBJÍZDNÁ TRASA $5+6+4+2+2+5+15+2+12+3+6+5+6+2 = 75,000 \Rightarrow A$				
technická specifikace			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
cenová soustava			2022_OTSKP				
26	914239		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	19 425,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - doprovodná část				
výměra			IP22 Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 OBJÍZDNÁ TRASA $(5+6+4+2+2+5+15+2+12+3+6+5+6+2)*37*7 = 19425,000 \Rightarrow A$				
technická specifikace			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
cenová soustava			2022_OTSKP				
27	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	229,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		ETAPAA, OBJÍZDNÁ TRASA 37 týdnů IS 11b (8+8+4+4+10+18+4+24+6+12+10+12) = 120,000 => A IS 11c (2+8+8+4+8+16+4+18+6+12+10+12+1) = 109,000 => B Celkem: A+B = 229,000 => C				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částínezahrnuje dodávku značky				
cenová soustava			2022_OTSKP				
28	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	229,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - doprovodná část				
	výměra		ETAPAA, OBJÍZDNÁ TRASA 37 týdnů IS 11b (8+8+4+4+10+18+4+24+6+12+10+12) = 120,000 => A IS 11c (2+8+8+4+8+16+4+18+6+12+10+12+1) = 109,000 => B Celkem: A+B = 229,000 => C				
technická specifikace			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
cenová soustava			2022_OTSKP				
29	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	59 311,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			37 týdnů - PV - doprovodná část				
	výměra		Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 OBJÍZDNÁ TRASA 37 týdnů IS 11b (8+8+4+4+10+18+4+24+6+12+10+12)*37*7 = 31080,000 => A IS 11c (2+8+8+4+8+16+4+18+6+12+10+12+1)*37*7 = 28231,000 => B Celkem: A+B = 59311,000 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
30	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V5 žlutá š. 0,5 m	M2	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			etapa A (2+4+4+2)*0,5 = 6,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
31	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ V5 žlutá š.0,5 m	M2	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			etapa A (2+4+4+2)*0,5 = 6,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
32	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM SSZ+ napájení	KUS	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			Etapa A (2+4+4+4) = 14,000 => A				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí- napájení z baterie včetně záložní baterie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
33	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SSZ+ napájení - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Etapa A (2+4+4+4) = 14,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
34	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDE N	3 626,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SSZ+ napájení etapa A 37 týdnů, etapa B 10 týdnů, etapa C,D 30 týdnů - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		Etapa A (2+4+4+4)*37*7 = 3626,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
35	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		Z2 Etapa A 2+8+4+6 = 20,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
36	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - doprovodná část				
	výměra		Z2 Etapa A 2+8+4+6 = 20,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
37	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	5 180,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			etapa A 37 týdnů, etapa B 10 týdnů, etapa C,D 30 týdnů - PV - doprovodná část				
	výměra		Z2 Etapa A (2+8+4+6)*37*7 = 5180,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
38	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	300,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - doprovodná část				
výměra			Z4 Etapa A 37 týdnů (10*2+60*2+50*2+30*2) = 300,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
cenová soustava			2022_OTSKP				
39	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	300,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - doprovodná část				
výměra			Z4 Etapa A 37 týdnů (10*2+60*2+50*2+30*2) = 300,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
cenová soustava			2022_OTSKP				
40	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	77 700,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			etapa A 37 týdnů, etapa B 10 týdnů, etapa C,D 30 týdnů - PV - doprovodná část				
výměra			Z4 Etapa A 37 týdnů (10*2+60*2+50*2+30*2)*37*7 = 77700,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
41	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	10,800	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zpětné odstranění - z položky 58301 - vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			Etapa A úsek km 3,255 - 5,025 85 RADYNĚ zastávka BUS pro oba směry 1,5*24*0,15 = 5,400 => A SMILOV zastávka BUS pro oba směry 1,5*24*0,15 = 5,400 => B Celkem: A+B = 10,800 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
42	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	1 713,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Provizorní komunikace, drenážní trubka DN 200 mm, vč. odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku  - PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			pol. 875342 1713 = 1713,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00 Kč

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 303A - Dešťová kanalizace Radyně (KSÚSK)

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 303A - Dešťová kanalizace Radyně (KSÚSK)

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
8	Potrubí	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 303A - Dešťová kanalizace Radyně (KSÚSK)

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 441,178	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- paušál				
<b>výměra</b>			z pol. 13273: 360,295*2,0 = 720,590 => A z pol. 13283: 360,294*2,0 = 720,588 => B A+B = 1441,178 => C				
<b>technická specifikace</b>			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	3,300	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm 1*1,1*2 = 2,200 => A Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm 1*1,1 = 1,100 => B Celkem: A+B = 3,300 => C				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	88,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		22*4 = 88,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	360,295	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu a naložení - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 015111  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		50% objemu hloubení (322,7*1,1*1,93)*0,5 = 342,546 => A TRATIVOD (322,7*1,1*0,1)*0,5 = 17,749 => B A+B = 360,295 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	360,294	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu a naložení - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 015111  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30% objemu hloubení (322,7*1,1*1,93)*0,3 = 205,528 => A TRATIVOD (322,7*1,1*0,1)*0,3 = 10,649 => B  20% objemu hloubení (322,7*1,1*1,93)*0,2 = 137,018 => C TRATIVOD (322,7*1,1*0,1)*0,2 = 7,099 => D  A+B+C+D = 360,294 => E				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	720,589	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 015111  - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		z pol. 13273: 360,295 = 360,295 => A z pol. 13283: 360,294 = 360,294 => B A+B = 720,589 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	408,216	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně nákupu a dovozu vhodného materiálu  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		322,7*1,1*1,15 = 408,216 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	434,839	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		1) ŠD fr. 0/16, vč. hutnění 2) ŠD fr. 0/63 - včetně nákupu a dovozu vhodného materiálu  - PV - hlavní část				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		1) $322,7 \times 1,1 \times 0,65 = 230,731 \Rightarrow A$ 50% výměna zásypu 2) $408,216/2 = 204,108 \Rightarrow B$  Celkem: $A+B = 434,839 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	35,497	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Lože pod potrubí ze štěrkopísku, vč. hutnění - PV - hlavní část				
	výměra		$322,7 \times 1,1 \times 0,1 = 35,497 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

## 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	249,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kanalizační potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem DN 250 včetně odboček pro UV a HV  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		249,0 = 249,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
11	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	73,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kanalizační potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem DN 315 včetně odboček pro UV a HV  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		73,7 = 73,700 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
12	875262		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH	M	322,700	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace  - PV - hlavní část				
		výměra	322,7 = 322,700 => A				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
13	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	ŽB prefabrikát DN 1000  - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		7 = 7,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku- předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	322,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		322,7 = 322,700 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	322,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		322,7 = 322,700 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	61,700	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		61,7 = 61,700 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 304 - Dešťová kanalizace Radyně - Smilov

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 304 - Dešťová kanalizace Radyně - Smilov

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
8	Potrubí	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002 - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 304 - Dešťová kanalizace Radyně - Smilov

### POLOŽKY ROZPOČTU



## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	263,054	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- paušál				
	<b>výměra</b>		z pol. 13273: $65,764 \cdot 2,0 = 131,528 \Rightarrow A$ z pol. 13283: $65,763 \cdot 2,0 = 131,526 \Rightarrow B$ $A+B = 263,054 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	3,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm $1 \cdot 1,1 \cdot 2 = 2,200 \Rightarrow A$ Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm $1 \cdot 1,1 = 1,100 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 3,300 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		5*4 = 20,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámy. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2,860	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		tl. 200 mm, použití v položce 18233 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		13*1,1*0,2 = 2,860 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na trvalou skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	65,764	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu a naložení - poplatek za uložení na skládku = skládkové - viz pol. 015111 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		50% objemu hloubení komunikace (59*1,1*1,53)*0,5 = 49,649 => A TTP (13*1,1*1,7)*0,5 = 12,155 => B trativod (72*1,1*0,1)*0,5 = 3,960 => C  Celkem: A+B+C = 65,764 => D				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
6	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	65,763	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- včetně odvozu a naložení</p> <p>- poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 015111</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
		<b>výměra</b>	<p>30% objemu hloubení</p> <p>komunikace <math>(59 \times 1,1 \times 1,53) \times 0,3 = 29,789 \Rightarrow A</math></p> <p>TTP <math>(13 \times 1,1 \times 1,7) \times 0,3 = 7,293 \Rightarrow B</math></p> <p>trativod <math>(72 \times 1,1 \times 0,1) \times 0,3 = 2,376 \Rightarrow C</math></p> <p>Celkem: <math>A+B+C = 39,458 \Rightarrow D</math></p> <p>20% objemu hloubení</p> <p>komunikace <math>(59 \times 1,1 \times 1,53) \times 0,2 = 19,859 \Rightarrow E</math></p> <p>TTP <math>(13 \times 1,1 \times 1,7) \times 0,2 = 4,862 \Rightarrow F</math></p> <p>trativod <math>(72 \times 1,1 \times 0,1) \times 0,2 = 1,584 \Rightarrow G</math></p> <p>Celkem: <math>E+F+G = 26,305 \Rightarrow H</math></p> <p>Celkem: <math>D+H = 65,763 \Rightarrow I</math></p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	131,527	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- uložení na skládku  - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 015111  - PV - hlavní část</p>				
		<b>výměra</b>	<p>z pol. 13273: 65,764 = 65,764 =&gt; A  z pol. 13283: 65,763 = 65,763 =&gt; B  A+B = 131,527 =&gt; C</p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	62,260	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- včetně nákupu a dovozu vhodného materiálu				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		komunikace $59 \times 1,1 \times 0,75 = 48,675 \Rightarrow A$ TTP $13 \times 1,1 \times 0,95 = 13,585 \Rightarrow B$				
			Celkem: $A+B = 62,260 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	82,610	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		1) ŠD fr. 0/16, vč. hutnění 2) ŠD fr. 0/63 - včetně nákupu a dovozu vhodného materiálu				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		1) $72 \times 1,1 \times 0,65 = 51,480 \Rightarrow A$ 2) 50% výměna zásypu $62,26/2 = 31,130 \Rightarrow B$				
			Celkem: $A+B = 82,610 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
			cenová soustava	2022_OTSKP			
10	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	14,300	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- materiál z položky 12110 - PV - hlavní část			
			výměra	13*1,1 = 14,300 => A			
			technická specifikace	položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	14,300	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- PV - hlavní část			
			výměra	13*1,1 = 14,300 => A			
			technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
1 - Zemní práce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,920	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Lože pod potrubí ze štěrkopísku, vč. hutnění - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		72*1,1*0,1 = 7,920 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	72,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kanalizační potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem DN 250 včetně odboček pro UV a HV  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		72 = 72,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
14	875262		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH	M	72,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		72 = 72,000 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
15	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	ŽB prefabrikát DN 1000 - PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	3 = 3,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku- předepsané podkladní konstrukce</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
16	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	RŠ DN 600 v 1,8 m - PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	1 = 1,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	72,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		72 = 72,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
18	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		obetonování konce potrubí DN250 v délce 2m				
	<b>výměra</b>		0,5*2 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
19	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	72,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		72 = 72,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	72,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		72 = 72,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>